

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**a) ASUNTOS ACADÉMICOS**

**a.1. Control Escolar**

En el periodo Mayo - Agosto se aplicaron en tres diferentes fechas, los exámenes del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL) para la matrícula de nuevo ingreso. Con ellos los aspirantes cumplen con los requisitos que marca la Institución de sustentar su examen de admisión y asistir al curso de inducción para conocer los servicios que proporciona la Universidad, el curso de Inducción para los alumnos de nuevo ingreso se llevó a cabo del 15 al 19 de Agosto.

**ASPIRANTES Y SUSTENTANTES**

<b>PROGRAMA EDUCATIVO</b>	<b>ASPIRANTES</b>	<b>SUSTENTANTES</b>
Procesos de Producción	65	54
Electrónica y Automatización	72	63
Mantenimiento Industrial	89	77
Mecánica	109	97
Mecatrónica	163	140
Administración y Evaluación de Proyectos	118	102
<b>TOTAL</b>	<b>616</b>	<b>533</b>



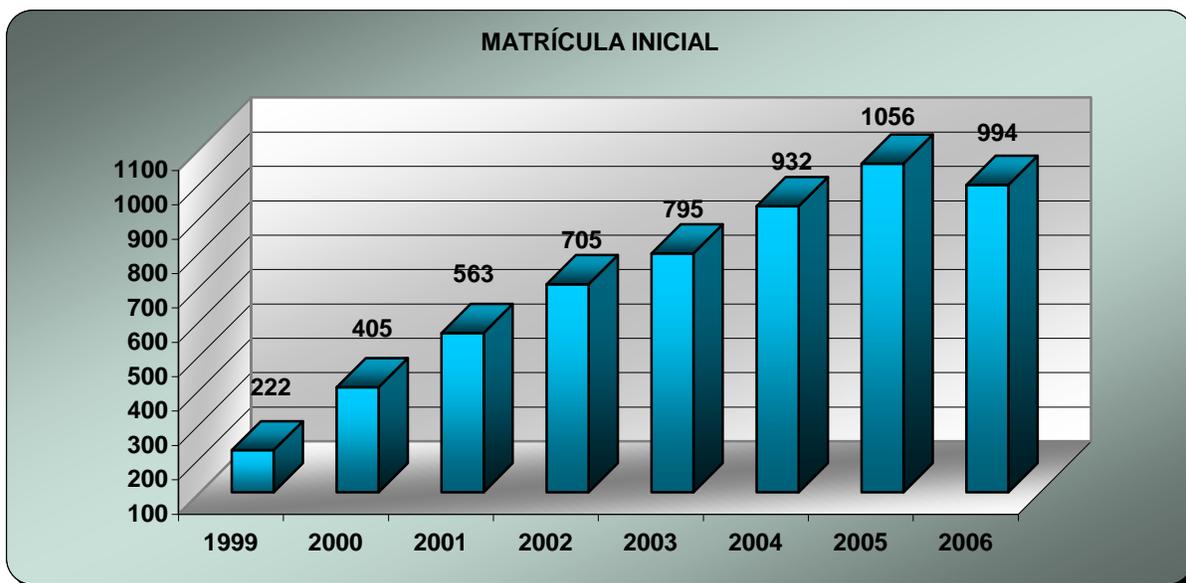
**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

La matrícula de Mayo – Agosto inició con 994 alumnos, de los cuales 365 estuvieron realizando el proceso de estadía.

**MATRÍCULA INICIAL HISTÓRICA ANUAL**  
**PARA EL PERIODO DE MAYO - AGOSTO**

<b>PROGRAMA EDUCATIVO</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>
Procesos de Producción	94	191	253	277	224	212	219	180
Electrónica y Automatización	60	110	150	162	160	125	121	88
Mantenimiento Industrial	34	55	105	137	138	163	150	133
Mecánica	34	49	55	77	87	98	115	131
Mecatrónica	-	-	-	52	186	334	362	270
Administración y Evaluación de Proyectos	-	-	-	-	-	-	89	192
<b>TOTAL</b>	<b>222</b>	<b>405</b>	<b>563</b>	<b>705</b>	<b>795</b>	<b>932</b>	<b>1056</b>	<b>994</b>

**MATRÍCULA INICIAL**  
**PERIODOS DE MAYO - AGOSTO**



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**Matrícula inicial y final por carrera y generación**

Se detalla el Inicio y Final del comportamiento de la matrícula en el cuatrimestre por Programa Educativo.

La carrera de Procesos de Producción inicia con una matrícula de 180 alumnos, divididos en 87 hombres y 93 mujeres de los cuales, estuvieron inscritos en el turno matutino 133 y 47 alumnos en el turno vespertino-nocturno.

**MATRÍCULA INICIAL DEL P. E. DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE QUE CURSA, TURNO Y SEXO**

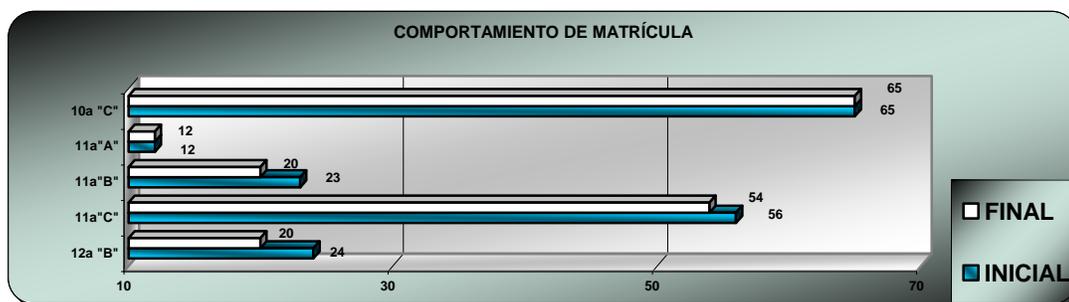
TURNO	10 "C"		11 "A"		11 "B"		11 "C"		12 "B"		TOTAL	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
MATUTINO	24	41	8	4	0	0	22	34	0	0	54	79
VESPERTINO-NOCTURNO	0	0	0	0	14	9	0	0	19	5	33	14
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>41</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>34</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>87</b>	<b>93</b>

**MATRÍCULA FINAL DEL P. E. DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE QUE CURSA, TURNO Y SEXO**

TURNO	10 "C"		11 "A"		11 "B"		11 "C"		12 "B"		TOTAL	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
MATUTINO	24	41	8	4	0	0	22	32	0	0	54	77
VESPERTINO-NOCTURNO	0	0	0	0	12	8	0	0	15	5	27	13
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>41</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>81</b>	<b>90</b>

H = HOMBRES  
M = MUJERES

Se registraron 9 bajas, dos en el turno matutino y 7 del turno vespertino-nocturno.



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

La carrera de Electrónica y Automatización inicia con una matrícula de 88 alumnos, divididos en 85 hombres y 3 mujeres, todos ellos inscritos en el turno matutino.

**MATRÍCULA INICIAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE ELECTRÓNICA  
Y AUTOMATIZACIÓN POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE QUE CURSA,  
TURNO Y SEXO**

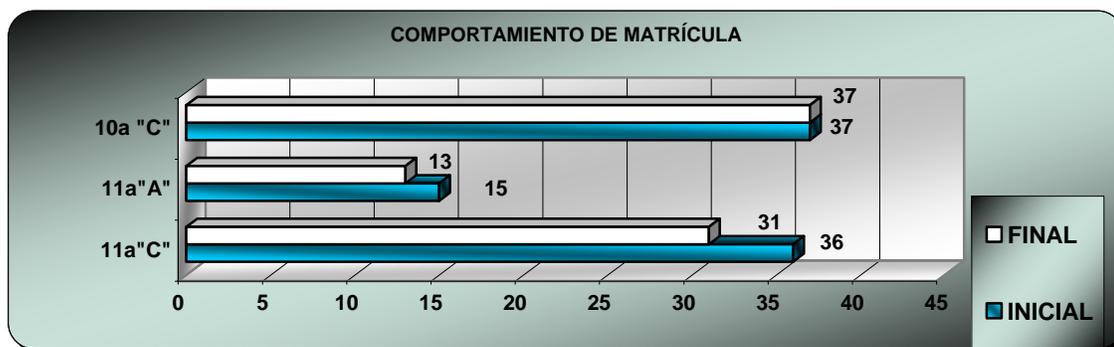
TURNO	10 "C"		11 "A"		11 "C"		TOTAL	
	H	M	H	M	H	M	H	M
MATUTINO	35	2	15	0	35	1	85	3
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>85</b>	<b>3</b>

**MATRÍCULA FINAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE ELECTRÓNICA  
Y AUTOMATIZACIÓN POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE QUE CURSA,  
TURNO Y SEXO**

TURNO	10 "C"		11 "A"		11 "C"		TOTAL	
	H	M	H	M	H	M	H	M
MATUTINO	35	2	13	0	30	1	78	3
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>78</b>	<b>3</b>

H = HOMBRES  
M = MUJERES

Al concluir el cuatrimestre la carrera registró 7 bajas.



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

La carrera de Mantenimiento Industrial inicia con una matrícula de 133 alumnos, divididos en 128 hombres y 5 mujeres, todos ellos inscritos en el turno matutino.

**MATRÍCULA INICIAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE QUE CURSA, TURNO Y SEXO**

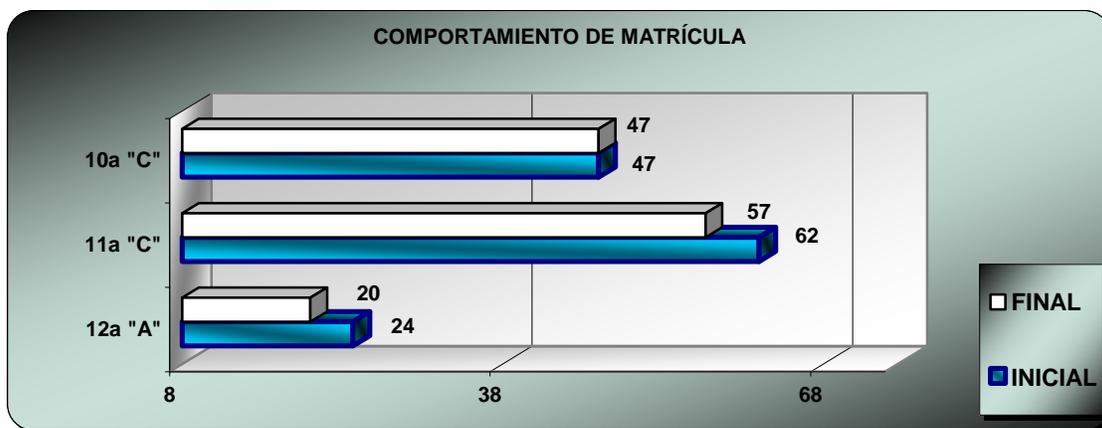
TURNO	10 "C"		11 "C"		12 "A"		TOTAL	
	H	M	H	M	H	M	H	M
MATUTINO	44	3	61	1	23	1	128	5
<b>TOTAL</b>	<b>44</b>	<b>3</b>	<b>61</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>128</b>	<b>5</b>

**MATRÍCULA FINAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE QUE CURSA, TURNO Y SEXO**

TURNO	10 "C"		11 "C"		12 "A"		TOTAL	
	H	M	H	M	H	M	H	M
MATUTINO	44	3	56	1	19	1	119	5
<b>TOTAL</b>	<b>44</b>	<b>3</b>	<b>56</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>119</b>	<b>5</b>

H = HOMBRES  
M = MUJERES

En la carrera se registraron 9 bajas, concluyendo con 124 su matrícula final.



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN  
INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

La carrera de Mecánica inicia con una matrícula de 131 alumnos, de los cuales 128 fueron hombres y 3 mujeres, todos inscritos en el turno matutino.

**MATRÍCULA INICIAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE MECÁNICA  
POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE QUE CURSA,  
TURNO Y SEXO**

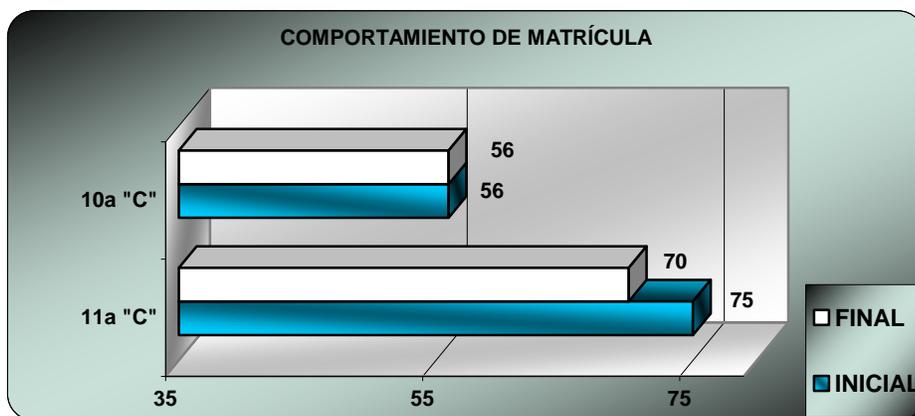
TURNO	10 "C"		11 "C"		TOTAL	
	H	M	H	M	H	M
MATUTINO	56	0	72	3	128	3
<b>TOTAL</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>3</b>	<b>128</b>	<b>3</b>

**MATRÍCULA FINAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE MECÁNICA  
POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE QUE CURSA,  
TURNO Y SEXO**

TURNO	10 "C"		11 "C"		TOTAL	
	H	M	H	M	H	M
MATUTINO	56	0	68	2	124	2
<b>TOTAL</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>2</b>	<b>124</b>	<b>2</b>

H = HOMBRES  
M = MUJERES

Finalizando el cuatrimestre la carrera registró 5 bajas.



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

La carrera de Mecatrónica inicia con una matrícula de 270 alumnos, 248 hombres y 22 mujeres, 234 en el turno matutino y 36 alumnos en el turno vespertino-nocturno.

**MATRÍCULA INICIAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE MECATRÓNICA  
 POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE QUE CURSA,  
 TURNO Y SEXO**

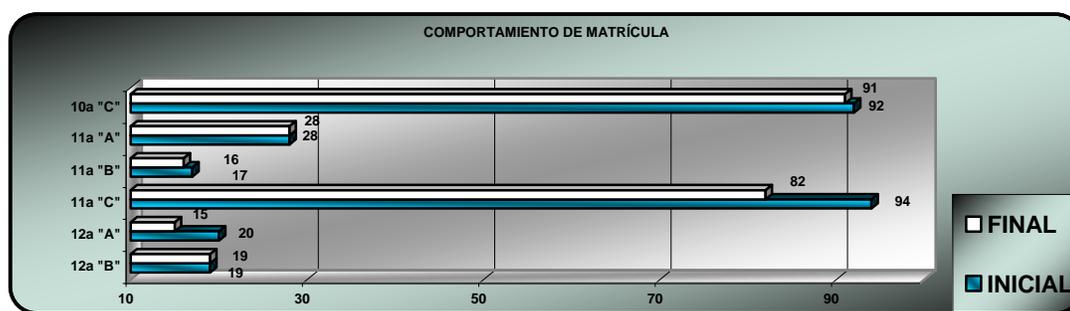
TURNO	10 "C"		11 "A"		11 "B"		11 "C"		12 "A"		12 "B"		TOTAL	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
MATUTINO	83	9	27	1	0	0	83	11	19	1	0	0	212	22
VESPERTINO-NOCTURNO	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	19	0	36	0
<b>TOTAL</b>	<b>83</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>83</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>248</b>	<b>22</b>

**MATRÍCULA FINAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE MECATRÓNICA  
 POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE QUE CURSA,  
 TURNO Y SEXO**

TURNO	10 "C"		11 "A"		11 "B"		11 "C"		12 "A"		12 "B"		TOTAL	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
MATUTINO	82	9	27	1	0	0	72	10	14	1	0	0	195	21
VESPERTINO-NOCTURNO	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	19	0	35	0
<b>TOTAL</b>	<b>82</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>230</b>	<b>21</b>

H = HOMBRES  
 M = MUJERES

Al finalizar el cuatrimestre esta carrera registró 19 bajas, 18 de ellas fueron del turno matutino y una del turno vespertino-nocturno.



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

La carrera Administración y Evaluación de Proyectos inicia con una matrícula de 192 alumnos, divididos en 70 hombres y 122 mujeres, todos inscritos en el turno matutino.

**MATRÍCULA INICIAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE ADMINISTRACIÓN  
Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS POR GENERACIÓN,  
CUATRIMESTRE QUE CURSA, TURNO Y SEXO**

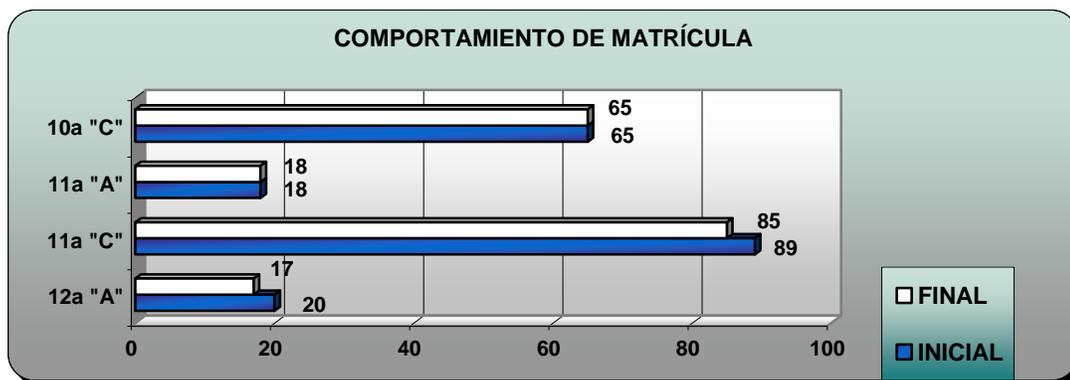
TURNO	10 "C"		11 "A"		11 "C"		12 "A"		TOTAL	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
MATUTINO	14	51	6	12	38	51	12	8	70	122
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>51</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>38</b>	<b>51</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>70</b>	<b>122</b>

**MATRÍCULA FINAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE ADMINISTRACIÓN  
Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS POR GENERACIÓN,  
CUATRIMESTRE QUE CURSA, TURNO Y SEXO**

TURNO	10 "C"		11 "A"		11 "C"		12 "A"		TOTAL	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
MATUTINO	14	51	6	12	35	50	10	7	65	120
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>51</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>35</b>	<b>50</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>65</b>	<b>120</b>

H = HOMBRES  
M = MUJERES

Al concluir el cuatrimestre la carrera registra 7 bajas.



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

La matrícula Inicial de este cuatrimestre fue de 994 alumnos de los cuales, 911 cursaron sus estudios en el turno matutino y 83 en el turno vespertino-nocturno.

**MATRÍCULA INICIAL GENERAL POR PLAN DE ESTUDIOS,  
GENERACIÓN Y SEXO**

PROGRAMA EDUCATIVO	GENERACIÓN												TOTAL
	10 "C"		11 "A"		11 "B"		11 "C"		12 "A"		12 "B"		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
Procesos de Producción	24	41	8	4	14	9	22	34	0	0	19	5	180
Electrónica y Automatización	35	2	15	0	0	0	35	1	0	0	0	0	88
Mantenimiento Industrial	44	3	0	0	0	0	61	1	23	1	0	0	133
Mecánica	56	0	0	0	0	0	72	3	0	0	0	0	131
Mecatrónica	83	9	27	1	17	0	83	11	19	1	19	0	270
Administración y Evaluación de Proyectos	14	51	6	12	0	0	38	51	12	8	0	0	192
<b>TOTAL</b>	<b>256</b>	<b>106</b>	<b>56</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>9</b>	<b>311</b>	<b>101</b>	<b>54</b>	<b>10</b>	<b>38</b>	<b>5</b>	<b>994</b>

Al concluir el mes de agosto, la matrícula final fue de 938 alumnos.

**MATRÍCULA FINAL GENERAL POR PLAN DE ESTUDIOS,  
GENERACIÓN Y SEXO**

PROGRAMA EDUCATIVO	GENERACIÓN												TOTAL
	10 "C"		11 "A"		11 "B"		11 "C"		12 "A"		12 "B"		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
Procesos de Producción	24	41	8	4	12	8	22	32	0	0	15	5	171
Electrónica y Automatización	35	2	13	0	0	0	30	1	0	0	0	0	81
Mantenimiento Industrial	44	3	0	0	0	0	56	1	19	1	0	0	124
Mecánica	56	0	0	0	0	0	68	2	0	0	0	0	126
Mecatrónica	82	9	27	1	16	0	72	10	14	1	19	0	251
Administración y Evaluación de Proyectos	14	51	6	12	0	0	35	50	10	7	0	0	185
<b>TOTAL</b>	<b>255</b>	<b>106</b>	<b>54</b>	<b>17</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>283</b>	<b>96</b>	<b>43</b>	<b>9</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>938</b>

H = HOMBRES  
M = MUJERES

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**Grupos**

El total de la matrícula se distribuyó en 30 grupos.

**GRUPOS POR PLAN DE ESTUDIOS**

PROGRAMA EDUCATIVO	TURNO		TOTAL
	MATUTINO	VESPERTINO-NOCTURNO	
Procesos de Producción	4	2	<b>6</b>
Electrónica y Automatización	3	0	<b>3</b>
Mantenimiento Industrial	4	0	<b>4</b>
Mecánica	3	0	<b>3</b>
Mecatrónica	6	2	<b>8</b>
Administración y Evaluación de Proyectos	6	0	<b>6</b>
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>30</b>

**a.2 Deserción**

En el periodo se presentaron 56 bajas, siendo en la 11<sup>a</sup> “C” generación en donde se acentuó este suceso. Hecho que afectó más al PE de Mecatrónica ya que su matrícula es donde se concentra la mayor cantidad de alumnos. Entre las causales de la deserción con el 50% fue por cuestiones personales y familiares.

**DESERCIÓN CUATRIMESTRAL  
 POR PROGRAMA EDUCATIVO, GENERACIÓN Y SEXO**

PROGRAMA EDUCATIVO	GENERACIÓN									TOTAL
	10 “C”	11”A”	11 “B”		11 “C”		12 “A”		12 “B”	
	H	H	H	M	H	M	H	M	H	
Procesos de Producción	0	0	2	1	0	2	0	0	4	<b>9</b>
Electrónica y Automatización	0	2	0	0	5	0	0	0	0	<b>7</b>
Mantenimiento Industrial	0	0	0	0	5	0	4	0	0	<b>9</b>
Mecánica	0	0	0	0	4	1	0	0	0	<b>5</b>
Mecatrónica	1	0	1	0	11	1	5	0	0	<b>19</b>
Administración y Evaluación de Proyectos	0	0	0	0	3	1	2	1	0	<b>7</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>56</b>

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**Causas de deserción y medidas remediales**

**CAUSAS DE DESERCIÓN**

CAUSAS	GENERACIÓN							%
	10 "C"	11 "A"	11 "B"	11 "C"	12 "A"	12 "B"	TOTAL	
Bajo Rendimiento Académico	0	1	0	11	5	1	18	32
Cuestiones Económicas	0	0	0	3	0	0	3	5
Cuestiones Personales y Familiares	1	1	4	13	7	2	28	50
Problemas Laborales	0	0	0	1	0	0	1	2
Cuestiones de Salud	0	0	0	3	0	0	3	5
Incumplimiento de expectativas	0	0	0	1	0	0	1	2
Otras	0	0	0	1	0	1	2	4
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>33</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>56</b>	<b>100</b>

**Medidas remediales**

Se continúa con la aplicación del programa de Tutorías y asesorías, que contribuyen a disminuir los índices de Deserción por la causa de Bajo Rendimiento Académico.

**EGETSU (exámenes estandarizados, nacionales e Internacionales)**

El Examen General de Egreso del Técnico Superior Universitario, fue aplicado el 05 de agosto del presente año, participando 65 alumnos que egresarán en este cuatrimestre como parte de la 10ª generación, tal como se muestra en la siguiente tabla.

**EGRESADOS**

PROGRAMAS EDUCATIVOS	APLICADOS	DS	DSS
Procesos de Producción	10	5	0
Electrónica y Automatización	12	7	0
Mecatrónica	26	14	9
Administración y Evaluación de Proyectos	17	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>65</b>	<b>26</b>	<b>9</b>

DS= Desempeño Satisfactorio  
DSS= Desempeño Sobre Saliente

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**a.3 Índice de reprobación**

**Calificaciones**

La tasa de reprobación en el periodo fue del 11% y el promedio de aprovechamiento académico por Programa Educativo fue de 77.

El desglose de la información por cada Programa Educativo es el que se muestra a continuación.

**TASA DE REPROBACIÓN**

<b>PROGRAMA EDUCATIVO</b>	<b>%</b>
Procesos de Producción	10
Electrónica y Automatización	11
Mantenimiento Industrial	18
Mecánica	12
Mecatrónica	7
Administración y Evaluación de Proyectos	8
<b>PROMEDIO GENERAL</b>	<b>11</b>

**APROVECHAMIENTO ACADÉMICO POR PE**

<b>PROGRAMA EDUCATIVO</b>	<b>PROMEDIO</b>
Procesos de Producción	77
Electrónica y Automatización	75
Mantenimiento Industrial	75
Mecánica	77
Mecatrónica	80
Administración y Evaluación de Proyectos	80
<b>PROMEDIO GENERAL</b>	<b>77</b>

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**a.4 Eficiencia terminal**

**Egresos**

Al concluir el cuatrimestre mayo - agosto 2006, se cuenta con diez generaciones, sumando un total de 2131 egresados.

**EGRESADOS POR PROGRAMA EDUCATIVO  
Y GENERACIÓN**

<b>PROGRAMA EDUCATIVO</b>	<b>1ª</b>	<b>2ª</b>	<b>3ª</b>	<b>4ª</b>	<b>5ª</b>	<b>6ª</b>	<b>7ª</b>	<b>8ª</b>	<b>9ª</b>	<b>10ª “A y B”</b>	<b>10ª “C”</b>
Procesos de Producción	45	29	45	22	104	41	101	87	99	29	65
Electrónica y Automatización	16	16	29	32	41	21	61	57	49	0	37
Mantenimiento Industrial	30	-	23	-	57	14	56	50	65	17	47
Mecánica	10	18	17	-	35	-	38	41	49	1	56
Mecatrónica	-	-	-	-	-	-	45	72	164	44	91
Administración y Evaluación de Proyectos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
<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>91</b>	<b>361</b>

**a.5 Titulación**

Al concluir el mes de Agosto se cuenta con 1,621 titulados de 6 Programas Educativos, cuya tasa representa el 76% de los egresados.

**TASA DE TITULACIÓN**

<b>GENERACION</b>	<b>EGRESADOS</b>	<b>TITULADOS</b>	<b>TASA</b>
Primera	101	85	84%
Segunda	63	44	70%
Tercera	114	72	63%
Cuarta	54	41	76%
Quinta	237	198	84%
Sexta	76	53	70%
Séptima	301	275	89%
Octava	307	283	91%
Novena	426	315	74%
Décima	452	255	56%
<b>TOTAL</b>	<b>2131</b>	<b>1621</b>	<b>76%</b>

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**a.6 Docentes**

El total de la plantilla docente fue de 103 profesores, divididos entre Profesores de Tiempo Completo, Profesores de Asignatura, así como Administrativos con carga docente, tal como se muestra en la siguiente tabla.

**PERSONAL DOCENTE POR PROGRAMA EDUCATIVO**

<b>CATEGORIA</b>	<b>P.T.C.</b>	<b>P.A.</b>	<b>ADMVO.</b>
Procesos de Producción	11	15	1
Electrónica y Automatización	5	9	1
Mantenimiento Industrial	6	7	0
Mecánica	4	5	1
Mecatrónica	11	10	0
Administración y Evaluación de Proyectos	4	13	0
<b>TOTAL</b>	<b>41</b>	<b>59</b>	<b>3</b>

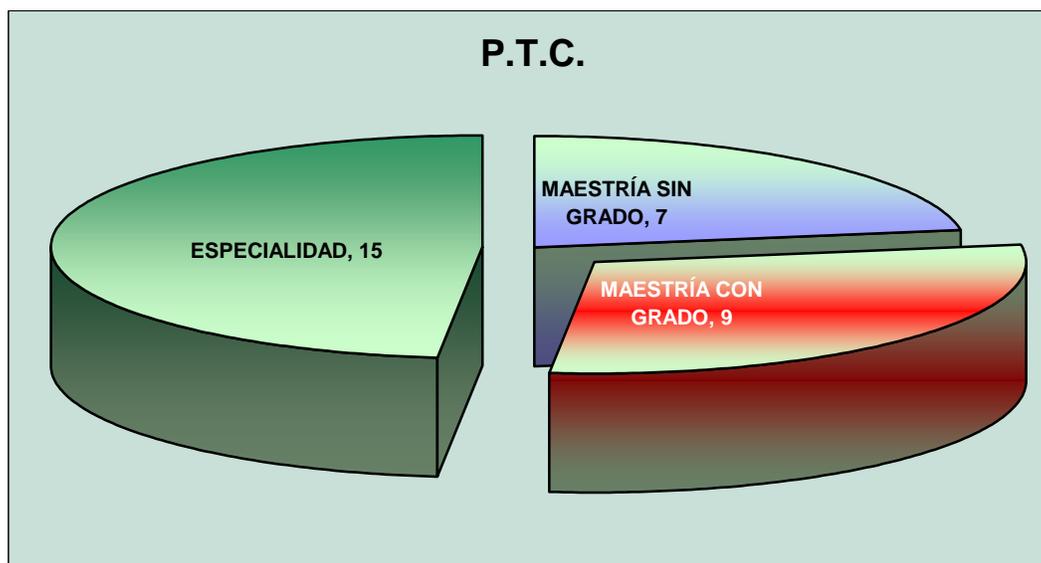
**AÑOS DE EXPERIENCIA LABORAL Y DOCENTE**

<b>AÑOS</b>	<b>LABORAL</b>		<b>DOCENTE</b>	
	<b>P.T.C.</b>	<b>P.A.</b>	<b>P.T.C.</b>	<b>P.A.</b>
0-1	6	9	7	21
2-3	9	9	12	6
4-7	15	16	16	15
8-11	5	12	2	4
12-15	4	7	1	8
16-22	2	2	3	3
MÁS DE 22	0	4	0	2
<b>TOTAL</b>	<b>41</b>	<b>59</b>	<b>41</b>	<b>59</b>

P.T.C.= Profesores de Tiempo Completo  
P.A.=Profesores de Asignatura  
ADMVO.= Administrativos con carga docente

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**  
**P.T.C. CON ESPECIALIDAD Y GRADO DE MAESTRÍA**

PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	MAESTRÍA SIN GRADO	MAESTRÍA CON GRADO	ESPECIALIDAD
41	7	9	15



**PERSONAL DOCENTE REALIZANDO ESTUDIOS DE POSGRADO**

NOMBRE	GRADO	APOYO
Ing. Albacicia Martínez Hernández	Maestría Industrial	PROMEPE
Ing. Fernando Talavera Sánchez	Maestría Eléctrica	PROMEPE
Ing. Cristian César Dávila Rodríguez	Maestría Eléctrica	U.T.T.
Ing. Carlos Uriel Flores Prince	Maestría Eléctrica	U.T.T.
Lic. Héctor Martínez Hernández	Maestría en Matemáticas	U.T.T.
Ing. Gerardo Enrique Ruiz Ponce	Maestría Eléctrica	U.T.T.
Ing. Gerardo G. Sagui Muñoz	Maestría Electrónica	PROMEPE
Ing. Ramón Humberto Sandoval Rodríguez	Maestría Eléctrica	U.T.T.
Ing. Leobardo Ernesto González Valádez	Maestría Industrial Mecánico	U.T.T.
Ing. Mario Alberto del Toro Cháirez	Maestría Industrial Mecánico	U.T.T.
Ing. Jorge A. Rangel Carrillo	Maestría en Mecánica	P.I.F.I./ PROMEPE
Lic. Julio Cesar Jasso Zavala	Especialización en Soldadura Industrial	U.T.T./ PROMEPE
Ing. Juan Manuel Campos Acosta	Maestría Industrial Mecánica	U.T.T.
Ing. Oscar Omar Esquivel Cenicerros	Maestría Industrial Mecánica	-
Ing. Fernando Castañeda Muñoz	Maestría Industrial	PROMEPE
Ing. Luis Alberto Vázquez Rueda	Maestría Eléctrica	-

- Recursos propios del P.T.C.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**a.7 Cuerpos Académicos**

En la formación docente se llevaron a cabo 5 cursos, de ellos uno con cinco módulos; registrando un total de 292 horas y la participación de 39 P.T.C. y 3 P.A.

**CURSOS**

<b>NOMBRE DEL CURSO</b>	<b>ASISTENTES</b>	<b>HORAS</b>
Diseño e implantación de cursos en la modalidad en línea	18 P.T.C. Y 3 P.A.	30
Contexto Educativo	5 P.T.C.	40
Módulo II Currículo	5 P.T.C.	40
Enfoques Centrados en el aprendizaje	13 P.T.C. y 3 P.A.	10
Especialistas para no financieros	3 P.T.C.	12
Módulo III Entorno de la Implantación	5 P.T.C.	40
Módulo IV Acciones de Acompañamiento	4 P.T.C.	40
Módulo V Evaluación de EBC	4 P.T.C.	40
Módulo V Utilización de la Tecnología como recurso didáctico	4 P.T.C.	40

P.T.C.= Profesores de Tiempo Completo

P.A.=Profesores de Asignatura

**a.8 Evaluación al Desempeño del Profesorado**

Del 22 al 26 de mayo y del 24 al 28 de julio se llevaron a cabo las evaluaciones docentes. El resultado se usa en referencia a la escala de liker.

**PROMEDIO GENERAL OBTENIDO  
DE LA EVALUACIÓN DOCENTE**

<b>CATEGORÍA</b>	<b>PROMEDIO</b>
Profesores de Asignatura	4.62
Profesores de Tiempo Completo	4.55
Personal Administrativo	4.60

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**LIADT (Líneas de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico)**

ESTUDIO	RESPONSABLE	OBJETIVO
Control de posición de un vehículo terrestre plataforma experimental	Ing. Fernando Talavera Sánchez	Realizan pruebas de leyes de control estable, se evalúa los resultados comparativos, el avance de experimentación es de 60%.
Optimización del sistema de desarrollo y conservación de los proveedores en la etapa de evaluación de desempeño del proveedor	Ing. Albacia Martínez Hernández	Optimizar el Sistema de Desarrollo y Conservación de Proveedores de la planta Met-Mex Peñoles, en la etapa específica de evaluación de desempeño del proveedor de servicio, a través del establecimiento de una metodología que permita identificar el status de su desempeño, asegurando así la calidad de los servicios.
Modelación de la Evolución de las propiedades Mecánicas en aleaciones de aluminio empleadas en el sector Automotriz	Ing. Juan Manuel Campos Acosta	Modelar la curva esfuerzo-deformación, a través de un programa de cómputo que describa las propiedades mecánicas a la tensión en una aleación de aluminio en condiciones de vaciado y tratamiento térmico T7, a diferentes velocidades de solidificación y CN variación en los contenidos de los elementos aleantes.
Terminación de aparatos cinéticos en la oxidación – sulfatación de sulfuros de cobre	Ing. Carlos Alberto López Medina	Análisis cinético de la descomposición de sulfuros de cobre en condiciones altamente oxidantes. Preparación de artículos para publicación en congresos y revistas internacionales.
Mecanización de ladrilleras artesanales de Coahuila	Ing. Mario Alberto del Toro Cháirez	Disminuir esfuerzo físico, aumentar la producción y mejorar las propiedades mecánicas de ladrillos para la construcción, con un avance del 90%.
Desarrollo de un simulador de cadera para la evaluación tribológica de implantes	Ing. Jorge A. Rangel Carrillo	Generar la instrumentación y control necesario para el funcionamiento del simulador de cadera mecánico, con un 65% de avance.
Unidades Demostrativas de Transferencia de Calor y Ahorro de Energía	Ing. José Luis Rosales González	Permitirá un mayor aislamiento de la temperatura exterior y por consiguiente, se ahorrará energía calorífica en tiempo de frío al aislar con mayor eficiencia el frío externo y en tiempo de calor también habrá ahorro de energía para enfriamiento ya que también se aislará la temperatura externa de calor.
Automatización de la planta tratadora de agua residual de la U.T.T.	Ing. Jesús Héctor Rivera Machado	A través de un sistema de control Electrónico, empleando el sistema Delta V se automatizará el proceso de tratamiento de agua residual de la planta instalada en la Universidad.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**a.9 Biblioteca**

**Materiales didácticos y apoyos bibliográficos**

**DISTRIBUCIÓN DE ACERVO BIBLIOGRÁFICO  
 POR PROGRAMA EDUCATIVO**

<b>ACERVO</b>	<b>P.P.</b>	<b>E.A.</b>	<b>M.I.</b>	<b>ME.</b>	<b>MC</b>	<b>AEP</b>	<b>OTROS</b>	<b>TOTAL</b>
Libros	2553	1139	1030	1347	385	410	476	<b>7340</b>
Títulos	1481	621	538	663	256	282	435	<b>4276</b>
Ejemplares por títulos	1.72	1.83	1.91	2.03	1.50	1.45	1.09	<b>1.72</b>
Total de Alumnos	180	88	133	131	270	192		<b>994</b>
Ejemplares por Alumnos	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		<b>7</b>

**ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO**

<b>TÍTULOS</b>	<b>P.P.</b>	<b>E.A.</b>	<b>M.I.</b>	<b>ME.</b>	<b>MC</b>	<b>AEP</b>	<b>OTROS</b>	<b>TOTAL</b>
Ciencias Básicas	256	86	70	98	33	23	63	<b>629</b>
Conocimientos Técnicos	945	471	382	419	177	223	148	<b>2765</b>
Lenguajes y Métodos	212	60	68	121	40	25	174	<b>700</b>
Formación Sociocultural	68	4	18	25	6	11	50	<b>182</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1481</b>	<b>621</b>	<b>538</b>	<b>663</b>	<b>256</b>	<b>282</b>	<b>435</b>	<b>4276</b>

**EJEMPLARES POR EDICIÓN Y ÁREA DE CONOCIMIENTO**

<b>LIBROS</b>	<b>LIBROS EDITADOS DENTRO DE LOS 3 AÑOS ANTERIORES</b>	<b>LIBROS EDITADOS CON MÁS DE TRES AÑOS</b>	<b>TOTAL</b>
Ciencias Básicas	165	1056	<b>1221</b>
Conocimientos Técnicos	1577	2952	<b>4529</b>
Lenguajes y Métodos	170	1023	<b>1193</b>
Formación Sociocultural	54	343	<b>397</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1966</b>	<b>5374</b>	<b>7340</b>

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**a.10 Becas**

**Becas Académicas y PRONABES**

A través del departamento de servicios estudiantiles, la Universidad otorgó 510 becas, de las cuales fueron 296 PRONABES, 15 alimenticias, además del otorgamiento de 199 Becas Académicas correspondientes al 20% de la matrícula inscrita. En total se otorgaron Becas al 51% del total del plantel.

**BECAS ACADÉMICAS Y PRONABES  
 POR PROGRAMA EDUCATIVO**

PROGRAMA EDUCATIVO	ACADÉMICAS			ALIMENTICIAS	PRONABES	TOTAL
	100%	75%	50%			
Procesos de Producción	2	8	16	2	58	<b>86</b>
Electrónica y Automatización	1	2	11	0	15	<b>29</b>
Mantenimiento Industrial	0	12	12	1	47	<b>72</b>
Mecánica	8	4	14	4	42	<b>72</b>
Mecatrónica	4	17	44	4	73	<b>142</b>
Administración y Evaluación de Proyectos	4	9	31	4	61	<b>109</b>
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>52</b>	<b>128</b>	<b>15</b>	<b>296</b>	<b>510</b>

**Transporte**

En el uso del transporte se destinaron 7 rutas para el turno matutino, brindando el servicio aproximadamente a 410 jóvenes. En el turno nocturno el servicio de transporte se proporciona alrededor de 50 alumnos.

Procedentes de Francisco I. Madero, San Pedro de las Colonias, Gómez Palacio, Dgo. y Torreón, se brinda este servicio alrededor de 590 alumnos aproximadamente.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**% DE BECAS ACADÉMICAS Y PRONABES  
 POR PROGRAMA EDUCATIVO**

<b>PROGRAMA EDUCATIVO</b>	<b>MATRÍCULA</b>	<b>BECAS TOTALES</b>	<b>%</b>
Procesos de Producción	180	86	<b>47</b>
Electrónica y Automatización	88	29	<b>33</b>
Mantenimiento Industrial	133	72	<b>54</b>
Mecánica	131	72	<b>55</b>
Mecatrónica	270	142	<b>52</b>
Administración y Evaluación de Proyectos	192	109	<b>56</b>
<b>TOTAL</b>	<b>994</b>	<b>510</b>	<b>51</b>

El Departamento de Servicios Estudiantiles apoyó a la Asociación de Deportistas Especiales de Coahuila, cuya participación fue de motivación en eventos de concentración para deportistas especiales de Selección Nacional de Fútbol y Natación.

**a.11 Tutorías y Asesorías Académicas**

**Seguimiento de alumnos**

Como medida para disminuir la deserción, sobre todo contrarrestado lo que concierne a bajo rendimiento académico, se continúa con las asesorías y tutorías. En la siguiente tabla se presenta el número de horas brindadas por Programa Educativo.

**ASESORÍAS**

<b>PROGRAMA EDUCATIVO</b>	<b>HORAS</b>	<b>ALUMNOS</b>
Procesos de Producción	19	37
Electrónica y Automatización	19	44
Mantenimiento Industrial	77	142
Mecánica	14	21
Mecatrónica	45	155
Administración y Evaluación de Proyectos	8	22
<b>TOTAL</b>	<b>182</b>	<b>421</b>

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

Se llevó a cabo una conferencia sobre tutorías al CBTA de Cd. Juárez, Dgo., para la aplicación del programa en su Institución, esto a cargo de la Lic. Ana María Limón Pérez, Jefe del Dpto. de Servicios Estudiantiles.

**CONFERENCIAS REALIZADAS PARA  
LA MOTIVACIÓN DE ALUMNOS**

<b>EXPOSITOR</b>	<b>DIRIGIDO A:</b>	<b>PARTICIPACIÓN</b>
Ing. Víctor Rubén García Gastélum	Alumnos de Mecánica	75 alumnos
Dr. Jorge Mario Galván Zermeño	Alumnos de Mecánica, Mantenimiento Industrial y Procesos de Producción	107 alumnos

**a.12 Asesoría Psicopedagógica**

Es importante el brindar apoyo psicológico al alumnado que así lo requiera. Para ello se les proporcionan asesorías, en caso de ser necesario se canaliza a la instancia apropiada.

**APOYO DE SERVICIOS ESTUDIANTILES**

<b>PROGRAMA EDUCATIVO</b>	<b>TEST PSICOMÉTRICOS</b>		<b>ASESORÍAS</b>	
	<b>A</b>	<b>HRS</b>	<b>A</b>	<b>HRS</b>
Procesos de Producción	38	25	12	41
Electrónica y Automatización	28	20	2	2
Mantenimiento Industrial	35	26	1	1
Mecánica	63	20	3	8
Mecatrónica	103	35	6	18
Administración y Evaluación de Proyectos	72	26	8	20
<b>TOTAL</b>	<b>339</b>	<b>152</b>	<b>32</b>	<b>90</b>

A = Alumnos  
HRS = Horas

## **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

### **Becas a Francia**

La Tercera eliminación en la selección de Becas a Francia, se llevó a cabo en la Alianza Francesa de Cuernavaca, Morelos el día 08 de junio de 2006, y 22 de junio se recibió el oficio en el cual se informaba el nombre de los alumnos que adquirieron la beca para estudiar una “Licencia Profesional” en Francia. Los alumnos seleccionados por la Universidad Tecnológica de Torreón fueron:

- Juan Ricardo Mercado Saltijeral  
El estudiará una Licencia en Systemes Industriels Automatistes et Maintenance en la Universidad de Clermont en Francia.
- Abraham Martínez Martínez  
Estudiará la Licencia Profesional en Ingenierie de la Production et de la Maintenance en la Universidad de Reims en Francia.
- Juan Martín Avalos Ríos  
Estudiará la Licencia Profesional en Mecatronique en la Universidad de Rennes en Francia.

Quienes estarán en ese país durante un año que comprende del 27 de julio de 2006 al 26 de julio de 2007.

### **ALUMNO JUAN RICARDO EN FRANCIA**



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**Comisiones académicas (planes y programas, recomendaciones, acuerdos entre otros)**

PERSONA COMISIONADA		LUGAR	FECHA	OBJETIVO
NOMBRE(S)	PE			
Ing. Omar Morales Rodríguez	Administración y Evaluación de Proyectos	C.G.U.T.	14 de Julio	Reunión de directores de la carrera de Administración y Evaluación de Proyectos.
Ing. Rubén Romero Rdz.	Procesos de Producción	C. G. U. T	17 al 21 de Julio	Reunión de trabajo de directores de la Carrera de Procesos de Producción.
Ing. Rubén Romero Rdz.	Procesos de Producción	C. G. U. T	21 de Agosto	Entrega de documentación para las solicitudes de Becas PROMEP.

Los Directores de Carrera de Procesos de Producción, Mantenimiento Industrial y de Mecánica asistieron al Diplomado de Educación Basada en Competencias Profesionales con el siguiente programa:

FECHA	LUGAR
22 al 26 de Mayo	Hermosillo
05 al 09 de Junio	Tabasco
19 al 23 de Junio	Querétaro
10 al 14 de Julio	Cd. de México
24 al 28 de Julio	Torreón
07 al 11 de Agosto	Cd. de México

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**a.13. Talleres y laboratorios: uso y tasas de utilización**

1749 horas se utilizaron los laboratorios para clases y prácticas en un horario normal, y 466 horas en extraclase.

**UTILIZACIÓN DE LABORATORIOS Y TALLERES EN HORAS TOTALES**

LABORATORIO	PROGRAMAS EDUCATIVOS											
	PROCESOS DE PRODUCCIÓN		ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN		MANTENIMIENTO INDUSTRIAL		MECÁNICA		MECATRÓNICA		ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	
	H.N.	H.E.	H.N.	H.E.	H.N.	H.E.	H.N.	H.E.	H.N.	H.E.	H.N.	H.E.
Electrónica Básica	49	0	51	64	37	4	0	0	87	71	0	0
Electrónica en Potencia	0	0	81	25	80	3	0	0	0	0	0	0
Hidráulica y Neumática	30	0	70	0	0	0	18	0	172	0	0	0
Estudio de trabajo	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0
CaD	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Idiomas	55	37	58	14	44	32	63	13	111	46	61	102
Gestión de la Producción	44	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0
Máquinas y Herramientas	0	0	0	0	1	0	103	0	142	0	0	0
Metrología	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
Química	48	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
Edulab 21	40	24	25	12	80	18	40	1	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>313</b>	<b>61</b>	<b>285</b>	<b>115</b>	<b>259</b>	<b>57</b>	<b>270</b>	<b>14</b>	<b>561</b>	<b>117</b>	<b>61</b>	<b>102</b>

H.N.= Horario Normal

H.E.= Horario Extraclase

El laboratorio de Electrónica Básica además de su uso para la academia, fue utilizado por 30 horas para el curso a empleados de la Cía. Coca – Cola, así como el laboratorio de Electricidad y Electrónica de Potencia, se utilizó por personal de Johnson Controls por 46 horas.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN  
INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**b) ASUNTOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA**

<b>TALLER / CONFERENCIA</b>	<b>IMPARTIDA POR:</b>	<b>PARTICIPANTES</b>
Plática de Valores	Lic. Juan Francisco Salazar García	Alumnos de nuevo ingreso en semana de inducción
Plática de 5 "S"	Lic. Juan Francisco Salazar García	Alumnos de nuevo ingreso en semana de inducción
Ayuda a tu hijo en la decisión de carrera	UTT	Padres de Familia

**b.1 Prensa y Difusión Institucional**

<b>DIFUSIÓN</b>	<b>MAYO</b>	<b>JUNIO</b>	<b>JULIO</b>	<b>AGOSTO</b>
SPOTS EN RADIO	411	0	0	0
BOLETÍN EN PRENSA	1	7	7	1
MATERIAL IMPRESO	25000	0	0	0
CINTILLOS EN TV	0	0	0	0
ENTREVISTAS EN MEDIOS MASIVOS DE COMUNICACIÓN	0	2	0	5
GACETILLAS	0	3	3	3
FOLLETERÍA REPARTIDA	20000	580	350	1080

**VISITAS GUIADAS A LA UTT**

<b>INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR</b>	<b>PARTICIPANTES</b>
CBTIS 159	85
CBTA 101 LUCERO, DGO.	45
<b>TOTAL</b>	<b>130</b>

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**b.2. Actividades culturales**

En este periodo se llevó a cabo un Acto Cívico, con la participación de la comunidad estudiantil; además de diversas actividades.

**ACTIVIDADES**

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>ORGANIZADO POR</b>	<b>PARTICIPANTES</b>
Presentación de la Rondalla UTT	CECAT-Cruz Roja Torreón	216 personas
Presentación de la Rondalla UTT	Primaria Ejido el Águila	112 personas
Concierto de Guitarra Clásica	UTT-Julio Sosa	61 alumnos
Ciclo de Cine "El Pozo"	UTT-Luis Solares	200 alumnos
Visita a Museo Ferrocarril y Casa del Cerro	UTT	219 alumnos
Exposición de Museos - Maquetas	UTT	600 alumnos y personal
Ciclo de cine "Los coristas"	UTT	200 alumnos
Presentación de grupos de Guitarra y Música Folklórica UAL	UTT	200 alumnos
Concurso SINGING OUT 2006	UTT	400 alumnos y personal
Convivencia Semana del TSU	UTT	200 alumnos y personal
Ciclo de Cine "Old Boy"	UTT	175 alumnos
Conferencia "La comunicación como herramienta de vida"	UTT-Profr. Juan C. Castro	200 alumnos
Concierto de Música	UTT-Orquesta Clásica de Guitarra de Torreón	200 alumnos
Ciclo de cine "Coach Carter"	UTT	150 alumnos
Concierto Escuchando el Ayer	UTT-Teatro Nazas, Peñoles, Voluntariado de Coahuila	1000 personas

Se llevaron a cabo diferentes visitas a los Museos Ferrocarril y Casa del Cerro ya que se celebró el pasado 18 de mayo la conmemoración Internacional del día de los Museos.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**Alumnos destacados**

El pasado 5 de junio se llevó a cabo la Décima Segunda entrega del Reconocimiento Estatal “Nazario S. Ortiz Garza”, en la ciudad de Saltillo, Coahuila, presidida por autoridades de la Secretaría de Educación y Cultura del Estado de Coahuila, así como por parte del el C. Gobernador Constitucional del Estado Profr. Humberto Moreira Valdés engalanando la ceremonia de entrega a jóvenes destacados edición 2006, hizo entrega de la Presea a:

Pedro Zúñiga Flores  
T.S.U. en Electrónica y Automatización

Cinthia Deyanira Castañón Luna  
T.S.U. en Administración y Evaluación de Proyectos

Juan Martín Avalos Ríos  
T.S.U. en Mecatrónica

Claudia Mireya Velarde Ochoa  
T.S.U. en Procesos de Producción

Rosa Isela Hernández Cruz  
T.S.U. en Mantenimiento Industrial

Hugo Francisco Maya Fernández  
T.S.U. en Mecánica

**ALUMNOS DESTACADOS**



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**b.3. Actividades Deportivas**

**ALUMNOS EN EQUIPOS REPRESENTATIVOS**

<b>DEPORTE</b>	<b>ALUMNOS PARTICIPANTES</b>
Fútbol rápido varonil	12
Básquetbol	8
Fútbol rápido femenino	8
Fútbol soccer varonil	12
Béisbol	11
Tae Kwon Do	16
Voleibol varonil	9
<b>TOTAL</b>	<b>76</b>

En el presente cuatrimestre se ve reflejado la poca participación de alumnos en los equipos representativos, ya que un número considerable realiza su estadía en empresas.

**CONFERENCIAS**

<b>CONFERENCIA/TALLER</b>	<b>EQUIPO</b>	<b>PARTICIPANTES</b>
La mujer Activa en el deporte universitario	Tae Kwon Do	150 Alumnos

El Jefe del Departamento de Actividades Culturales y Deportivas, Lic. Gerardo Delgado Salazar, asistió al curso “Psicología Deportiva” impartido por el Maestro de la UNAM Arturo Allende, el cual se ofreció por parte de la Universidad Autónoma de la Laguna del 16 al 19 de mayo.

Por otra parte el equipo femenino de Fútbol Rápido obtuvo el campeonato de la Liga Activo Estudiantil de la Laguna 2006 el pasado 08 de julio.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**b.4 Servicio Médico**

El departamento de Servicios Médicos, atendió a través de actividades de prevención y atención de malestares que no ponen en riesgo la salud de la comunidad al siguiente personal.

**PERSONAL ATENDIDO DEL  
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS MÉDICOS**

DEPARTAMENTOS Y/O PROGRAMAS EDUCATIVOS	PERSONAS ATENDIDAS				TOTAL
	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	
Procesos de Producción	35	37	32	29	<b>133</b>
Electrónica y Automatización	1	5	4	3	<b>13</b>
Mantenimiento Industrial	9	16	10	17	<b>52</b>
Mecánica	13	16	8	15	<b>52</b>
Mecatrónica	29	10	10	16	<b>65</b>
Administración y Evaluación de Proyectos	31	33	14	32	<b>110</b>
Personal Administrativo	74	86	56	91	<b>307</b>
Personal Docente	18	13	9	12	<b>52</b>
Otros	20	15	20	24	<b>79</b>
<b>TOTAL</b>	<b>230</b>	<b>231</b>	<b>163</b>	<b>239</b>	<b>863</b>

**CAMPAÑAS DE SALUD**

CAMPAÑA	ÁREA PARTICIPANTE	PARTICIPACIÓN DE :	No. DE PARTICIPANTES
Día Mundial sin tabaco	Actividades de Medio Ambiente	Alumnos	50

**CURSOS, PLÁTICAS Y CONFERENCIAS**

ACTIVIDAD	IMPARTIDA POR:	No. PARTICIPANTES
Curso Integral de Primeros Auxilios	T.U.M. Emmanuel García Nicanor, Cruz Roja	14

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**b.5. Vinculación social**

**Campañas de apoyo a la comunidad**

**CURSO DE VERANO**

Del 10 de Julio al 04 de Agosto se llevó a cabo el tercer Curso de Verano Deportivo Infantil para niños de 6 a 12 años de edad, hijos de los trabajadores de la Universidad Tecnológica de Torreón, así como vecinos que colindan la Institución, los pequeños en esta ocasión adquirieron conocimientos sobre Música y Canto, Manualidades y Reciclaje y sobre todo la cultura al deporte, en sus diferentes disciplinas. Cerrando con una exposición de trabajos y exhibición de Tae Kwon Do.

**CURSO DE COCINA**

Del 24 de Junio al 12 de Agosto se efectuó el tercer Curso de Cocina para personas que gustan de la elaboración de platillos económicos, invitando a Amas de Casa de los Ejidos que colindan nuestra Institución.

**ELECTRIFICACIÓN A ESCUELA**

A petición de la Directora de la Escuela Primaria “Amalia Casas Álvarez” ubicada en la colonia Valle Oriente de esta ciudad Profa. Martha Graciela Cervantes S., solicitó el apoyo de esta Institución para la donación de material eléctrico, esto para que funcione el aire acondicionado en las aulas ambulantes que se encuentran en dicha escuela por parte del Gobierno del Estado. La instalación del cableado se realizó por parte del Departamento de Mantenimiento a Instalaciones empleando material de rehúso de la Universidad.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**c) ASUNTOS DE VINCULACIÓN**

**c.1. Visitas, prácticas y estadías**

Durante el presente cuatrimestre se realizaron visitas, prácticas y estadías por parte de los Programas Educativos y alumnos, según se muestra en las siguientes tablas.

**VISITAS EFECTUADAS**

<b>PROGRAMA EDUCATIVO</b>	<b>VISITAS</b>
Procesos de Producción	3
Electrónica y Automatización	2
Mantenimiento Industrial	8
Mecánica	0
Mecatrónica	8
Administración y Evaluación de Proyectos	2
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>

Al iniciar el cuatrimestre, se colocaron 365 alumnos para su estadía, en 137 empresas.

**ALUMNOS COLOCADOS EN ESTADÍA  
POR PROGRAMA EDUCATIVO**

<b>PROGRAMA EDUCATIVO</b>	<b>ALUMNOS</b>
Procesos de Producción	66
Electrónica y Automatización	38
Mantenimiento Industrial	45
Mecánica	58
Mecatrónica	92
Administración y Evaluación de Proyectos	66
<b>TOTAL</b>	<b>365</b>

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

365 alumnos de los diferentes Programas Educativos que egresarán en la generación 10ª “C”, llevaron a cabo su estadía en varias empresas dentro y fuera de la Región, como se detalla a continuación:

EMPRESA	A	EMPRESA	A	EMPRESA	A	EMPRESA	A	EMPRESA	A
7 LEGUAS	2	COOPER STANDARD PII	4	INDUSTRIAS BERAMI	2	MICA INDUSTRIAL	1	SORIANA FUENTES	1
ALCO DISEÑO	1	COPIADORAS GONHER	3	INDUSTRIAS DE LINAMAR	12	MISOL AUTOMATRIZ	2	SORIANA TRIANA	1
ALIMENTOS SELECTOS	1	CITY CLUB	3	INDUSTRIAS SIGRAMA	5	MONTIAC	2	S.H.C.P.	1
ARAMARK	3	CORPORACIÓN TECNOLÓGICA	1	INDUSTRIAL VIMSA	2	MUEBLES Y DISEÑOS DE LA LAGUNA	2	SONY SERVICES SHOP	3
ASESORÍAS Y PRUEBAS INDUSTRIALES	1	CONCRETOS Y ELECTRICIDAD	3	INDUSTRIALIZACIONES GUMEZ	1	MULTISERVICIOS DEL NORTE	4	SOPORTE ELÉCTRICO IND.	1
AUTOSISTEMAS TORREÓN	5	DELPHI	1	INDUSTRIAL DE GUÍAS	1	NAUTIC & AVIATION	1	TALLER DE TORNO	1
AUTOSISTEMAS FCO. I. MADERO	1	DISTRIBUIDORA REYES G	1	INTEGRADORA MAQUIRENT	1	OMJC	1	TECMUR	2
AUTOSISTEMAS GÓMEZ PALACIO	1	EMYASA	2	JOHN DEERE	43	ORION	2	TEC. EN COMUNICACIÓN	2
AUTOSISTEMAS SAN PEDRO	4	ELAMEX DE TORREÓN	3	JUMIZA	2	ORSO TALLER DE SERV.	1	THE HOUSE OF LAJAT	2
AUTOMATIZACIÓN Y PROYECTOS	1	EQUIPOS AMHER	8	LALA TORREÓN	4	PARRAS DE LA LAGUNA	31	THERMA TEK	1
BACHOCO	1	ESSEX GROUP DE MÉXICO	5	LICOND ELECTRIC MANUFAC.	1	PEDSA	1	THERMO KING	2
BARCEL	1	FIESTA INN GALERÍAS	1	L.G. PHILLIS DISPLAYS	2	PEMEX TABASCO	1	TPM SERVICIOS	1
BOMBAS RODASE	1	FRANCIA	2	MANTENIMIENTO EXPRESS	1	PETROLEOS MÉXICO	1	TRAMEX DEL NORTE	1
CABLEADOS DEL NORTE	1	FUNDILAG	3	MANUFACTURERAS LAJAT	1	PROAMBIENTE	1	TRANS. DE ALIMENTOS	1
CALERAS DE LA LAGUNA	3	GEMEX	5	MAQUINADOS Y DISEÑOS	1	PUNCH DE MÉXICO	4	ULTRA LALA	4
CARRIERD	1	GRUPO CARRERA	4	MAQUINARIA Y LAMINADOS	1	PRODUCTOS ALIM. MUR	1	UTT	15
CARROCERÍAS GALLEGOS	3	HEMA SERVICIOS	1	MASTER TRIM	5	RASTRO MUNICIPAL	2	VF IMAGEWEAR DE MÉXICO	4
CASA MADERO	1	HOTEL CROWN PLAZA	3	MECAFLUID	3	RGT TELEV. DIGITAL	1	W.C. WOOD SERVICIOS	1
C.F.E.	4	HOTEL HOLIDAY INN	2	MEGACABLE	3	RGI	2	WESTFALIA SURGE	4
CATERPILLAR TORREÓN	1	HOSPITAL ANGELES	1	MERCADO DE TELECOMUNICACIONES	4	SCHLUMBERGER	7	WRANGLER ROSITA	1
MANUFACTURERA LIBRA	14	IBERDROLA	1	MET MEX PEÑOLES	5	SENSA	2	WV AUTO POP	4
CLIMAS CONFORT	11	INDUSTRIAS AEROTEK	1	METZELER	6	ZEREP	3	PENDIENTE	2
COOPER STANDARD P1	3	INDUSTRIAS ALZER	2	MÉXICO	2	SERV. DE ELECTRÓNICA	3	<b>TOTAL</b>	<b>365</b>

**A= Alumnos**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**c.2 Seguimiento y colocación de egresados, convenida con áreas de contratación de las empresas**

Se les dio seguimiento a los 824 egresados de las últimas tres generaciones, de los cuales 411 trabajan, dando como resultado el 50% colocados en el mercado laboral, dentro de este mismo porcentaje el 1% además estudia, los egresados que estudian la licenciatura o especialidad son 115 que representan el 14% del total, y el 25% se encuentra sin empleo.

**SEGUIMIENTO DE EGRESADOS DE LAS 3 ÚLTIMAS GENERACIONES**

PROGRAMA EDUCATIVO	8ª GENERACIÓN					9ª GENERACIÓN					10ª "A" y "B" GENERACIÓN				
	T.	S.T.	E.T.	E.s.T.	S.L.	T.	S.T.	E.T.	E.s.T.	S.L.	T.	S.T.	E.T.	E.s.T.	S.L.
Procesos de Producción	55	16	3	3	10	31	46	1	11	10	12	12	0	2	3
Electrónica y Automatización	25	11	1	18	2	25	16	1	4	3	0	0	0	0	0
Mantenimiento Industrial	34	9	0	4	3	27	19	0	2	17	6	3	0	0	8
Mecánica	29	3	0	7	2	27	7	0	9	6	0	1	0	0	0
Mecatrónica	44	7	1	16	4	67	51	1	35	10	21	9	0	4	10
<b>TOTAL</b>	<b>187</b>	<b>46</b>	<b>5</b>	<b>48</b>	<b>21</b>	<b>177</b>	<b>139</b>	<b>3</b>	<b>61</b>	<b>46</b>	<b>39</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>21</b>
	<b>307</b>					<b>426</b>					<b>91</b>				

De los egresados de la décima generación en la columna sin trabajar, son todos aquellos que todavía no aseguran si seguirán estudiando alguna especialidad o si buscarán algún empleo.

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

De 256 egresados que asistieron a la Bolsa de Trabajo, 154 fueron colocados en el mercado laboral.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN  
INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**EGRESADOS COLOCADOS POR  
NIVEL ORGANIZACIONAL**

<b>NIVEL</b>	<b>8ª</b>	<b>9ª</b>	<b>10ª</b>	<b>TOTAL</b>
Personal de Apoyo	180	170	38	<b>388</b>
Supervisor	7	7	0	<b>14</b>
Mandos Medios	0	0	0	<b>0</b>
Mandos Superiores	0	0	0	<b>0</b>
Negocio Propio	5	3	1	<b>9</b>
<b>TOTAL</b>	<b>192</b>	<b>180</b>	<b>39</b>	<b>411</b>

**EGRESADOS COLOCADOS POR  
RAMA DE ACTIVIDAD**

<b>R A M A</b>	<b>8ª</b>	<b>9ª</b>	<b>10ª</b>	<b>TOTAL</b>
Automotriz	89	65	17	<b>171</b>
Industrial en General	61	80	15	<b>156</b>
Metal-Mecánica	37	28	7	<b>72</b>
Construcción	1	0	0	<b>1</b>
Servicio	4	7	0	<b>11</b>
<b>TOTAL</b>	<b>192</b>	<b>180</b>	<b>39</b>	<b>411</b>

De los egresados con un año de haberse incorporado al mercado laboral (8ª y 9ª) generación, la carrera de Procesos de Producción de 102 trabajando el 35% ganan más de 3 salarios mínimos, de Electrónica y Automatización de 52 trabajando el 27%, de Mantenimiento Industrial de 67 trabajando el 30%, en Mecánica de 56 el 20%, y en Mecatrónica de 134 el 20%.



El pasado 02 de Junio se celebró el segundo aniversario de la Asociación de Egresados de la U.T.T. (ASEUTT) donde la asociación ha participado en diversas actividades para sus egresados entre las que destacan el curso de Neumática, asistencia a la 7ª reunión semestral de presidentes de ASEUT'S en donde se firmó un convenio con TECMILENIO en la ciudad de Querétaro, así también se asistió al Congreso en la U.T. de Tepic donde se vieron diferentes cursos para apoyar a nuestros Egresados.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**c.3. Mapas de vinculación (mapa mostrando ubicación de empresas en zona de influencia)**

**EMPRESAS VINCULADAS**

<b>MUNICIPIO</b>	<b>ZONA DE INFLUENCIA POTENCIAL</b>	<b>ZONA DE INFLUENCIA REAL</b>	<b>ESTADO</b>	<b>TOTAL</b>
Torreón	310	142	<b>COAHUILA</b>	152
Fco. I. Madero		5		
San Pedro		5		
Matamoros		3		
Gómez Palacio	253	66	<b>DURANGO</b>	75
Lerdo	52	10		
<b>TOTAL</b>	<b>615</b>	<b>231</b>	<b>2</b>	<b>227</b>

**Servicios**

Se impartieron un total de 18 cursos, atendiendo a una población de 290 participantes con un total de 565 horas.

**CURSOS IMPARTIDOS**

<b>CURSO, TALLER Y/O DIPLOMADO</b>	<b>GRUPOS</b>	<b>EMPRESA</b>	<b>PARTICIPANTES</b>	<b>HORAS TOTALES</b>
Desarrollo Humano	1	C.F.E.	15	20
Elementos Mecánicos Intermedia	2	Caterpillar	30	96
Soldadura General	1	Coca Cola	15	27
Electricidad Básica	1		15	27
Electricidad Intermedio	1	Jonson Controls	15	36
Poka Yoke	1	John Deere	15	6
Control Numérico por Computadora	1	Caterpillar	15	25
SMED	1		15	18
Electricidad Básica	1	John Deere	15	48
SMED	1		15	20
CNC Básico	2	U.A.L.	50	50
SMED	1	John Deere	15	20
CNC Programación	1		15	32
SMED	1		15	20
Refrigeración Básica	2	Caterpillar	30	120

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**Asesorías y/o cursos de Calidad**

Inicia el curso de Sensibilización en Calidad Educativa al Centro de Bachilleres Técnico Agropecuario # 47, con una asistencia de 20 personas llevado a cabo en 30 horas.

En el mes de Julio se llevó a cabo el curso-taller Calidad Educativa a la Empresa Químicas del Rey, a un grupo de 10 personas realizado en 18 horas.

El 22 de Agosto se inicia la Asesoría para la Certificación en ISO 9001:2000 al Teatro Nazas de esta ciudad, la cual consistirá en apoyar el proceso que implica a todas las áreas del mismo, con una duración de 7 meses.

**Centro de Evaluación Acreditado**

En este periodo el Centro ha otorgado 7 cursos a 121 personas y evaluó a 105 candidatos.

<b>EMPRESA Y/O INSTITUCIÓN</b>	<b>PARTICIPANTES</b>	<b>CURSO EN LA NORMA TÉCNICA DE COMPETENCIA LABORAL</b>	<b>EVALUADOS</b>
C.F.E. Área de Medición	15	Impartir Cursos de Capacitación grupales y Presenciales	15
C.F.E. Proyecto Celle Center en UTEC C.F.E.	21 en cada Módulo	Operar Herramientas de Cómputo	17 en cada Módulo
		Elaborar Documentos mediante Procesadores de Texto	
		Elaborar Hoja de Cálculo	
		Elaborar presentaciones gráficas mediante aplicaciones de cómputo	
11	Diseñar cursos de capacitación e instrumentos para su evaluación	11	
11	Impartir cursos de capacitación grupales y presenciales	11	

Se efectuó la aplicación de diagnósticos en la Universidad Tecnológica de Comisión Federal de Electricidad (UTEC), oficinas divisionales de C.F.E., para verificar el nivel de conocimientos de los candidatos a certificarse en la Norma Técnica de Competencia Laboral en Herramientas de Cómputo a 40 candidatos.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**d) ASUNTOS DE PLANEACIÓN**

**d.1 Planes y programas**

**PIFI 3.2 y 3.3**

Del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI) 3.2 no se obtuvieron recursos, por lo que sólo se le dio seguimiento y aplicación a los recursos del PIFI 3.1, y en las medidas y posibilidades de la Universidad continuidad a los proyectos ahí planteados.

El día 31 de julio del 2006 se entregó en la Coordinación General de Universidades Tecnológicas el documento del PIFI 3.3, posteriormente, el Rector de la Universidad, Ing. Indalecio Medina Hernández, realizó la presentación del mismo ante el comité evaluador; se esperan los resultados para finales del mes de octubre de este mismo año.

**EVALUACIÓN EXTERNA 2006**

En virtud del proceso de evaluación externa del Subsistema de Universidades Tecnológicas a efectuarse en el segundo semestre del 2006, se elaboró el cuestionario “Evaluación Externa 2006, el Desarrollo del Modelo Educativo y sus Resultados”, con el objetivo de obtener la información referente al alcance del modelo educativo en dos temas: sus atributos y el enfoque curricular.

El cuestionario contiene 46 reactivos referentes, por un lado, a los atributos del modelo académico, como son calidad, continuidad y pertinencia, flexibilidad y polivalencia. Por otro, al enfoque curricular en tres ejes: teórico (30%) – práctico (70%), general (80%) – especializado (20%) y escuela – planta productiva (vinculación).

**POA 2006**

Se realizó el segundo seguimiento cuatrimestral del Programa Operativo Anual (POA) del 2006, de los 83 indicadores distribuidos en las diferentes áreas de la Universidad Tecnológica de Torreón se reporta el 70% de avance.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**e) ASUNTOS DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

**Nota:** La información que se presenta en el informe es cuatrimestral.

Los estados financieros que se adjuntan al documento, fueron auditados en el periodo de Abril a Junio de 2006.

**e.1 Costos de Personal**

En el cuatrimestre se contó con una plantilla de 183 colaboradores, de los cuales el 55% canalizan su tarea a la docencia.

**PLANTILLA DE PERSONAL**

<b>PUESTO</b>	<b>MAYO</b>	<b>JUNIO</b>	<b>JULIO</b>	<b>AGOSTO</b>
Rector	1	1	1	1
Directores de Área	9	10	10	10
Jefes de Departamento	15	15	15	15
Coordinadores	4	4	4	4
Jefes de Oficina	12	12	12	12
Ingeniero en Sistemas	1	1	1	1
Analistas	9	9	9	9
Técnicos	6	6	6	6
Personal de Apoyo	17	17	17	17
Chofer	2	2	2	2
Enfermera	1	1	1	1
Personal de Mantenimiento	6	6	6	6
Profesores de Tiempo Completo	41	40	40	42
Profesores de Asignatura	59	59	59	59
<b>TOTAL</b>	<b>183</b>	<b>183</b>	<b>183</b>	<b>185</b>

**Académico y de apoyo**

La plantilla se encuentra distribuida de acuerdo a la tabla siguiente, se incluyen en docencia a los profesores de asignatura.

**DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA**

<b>DOCENCIA</b>	<b>MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES</b>	<b>ADMINISTRATIVO Y DE APOYO</b>	<b>TOTAL</b>
100	25	58	183

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**Capacitación del personal Administrativo mandos medios y superiores y operativos.**

Dentro de la capacitación en este cuatrimestre, se impartió de la siguiente manera.

**CAPACITACIÓN IMPARTIDA AL PERSONAL**

<b>CURSO</b>	<b>DIRIGIDO A:</b>	<b>HORAS</b>
Diseño e implantación de cursos en la modalidad en línea	Coordinador de Sistemas	30
Contexto Educativo	Directores de Carrera	40
Participación de los trabajadores en las utilidades	Dpto. de Programación y Presupuesto	8
Módulo II Currículo	Directores de Carrera	40
Módulo III entorno de la Implantación	Directores de Carrera	40
Mercadotecnia en instituciones de educación superior para incrementar la captación de alumnos	Personal de Prensa y Difusión	16
Estrategias y Precios	Dpto. Investigación y Desarrollo	16
Diplomado de Macromedia	Personal de Prensa y Difusión	40
Módulo IV Acciones de Acompañamiento	Directores de Carrera	40
Módulo V Evaluación de EBC	Directores de Carrera	40
Módulo VI Utilización de la tecnología	Directores de Carrera	40
La innovación como ventaja competitiva	Dpto. Investigación y Desarrollo	16
Reclutamiento y selección del talento humano	Dpto. Recursos Humanos	16

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**COSTOS DE PERSONAL**

<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>MAYO - AGOSTO</b>
Sueldo Base	5'800,058.51
Honorarios	344,610.81
Retribución por servicios de carácter social	500.00
Aguinaldo	813,146.82
Prima de vacaciones y dominical	407,955.46
Prestaciones al personal	5,497.21
Servicios Médicos	752,524.47
Cuotas para la vivienda	247,624.50
Pagos de defunción	196,735.90
Prestaciones de retiro	26,129.46
Otras prestaciones	236,579.73
Aportación al SAR	108,688.69
Asignaciones docentes, pedagógicas	25,200.00
<b>TOTAL</b>	<b>8'965,251.56</b>

**e.2 Egresos del Capítulo 1000**

**EGRESOS DEL CAPÍTULO 1000**

<b>CATEGORÍA</b>	<b>SALDOS MAYO - AGOSTO</b>
Docencia	4'572,278.30
Administrativos	2'062,007.86
Mandos Medios	2'330,965.41
<b>TOTAL</b>	<b>8'965,251.56</b>

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**e.3 Cambios de personal, bajas y sus causas**

**BAJAS Y CAUSA**

<b>NOMBRE</b>	<b>PUESTO</b>	<b>CAUSA</b>
Guadalupe Carrillo Ramírez	Analista	Renuncia Voluntaria
Claudia Ramírez Calderón	Profesor de Tiempo Completo	Renuncia Voluntaria
Elsie Selene Martínez Cajero	Coordinador	Renuncia Voluntaria
Set Vejar Ruiz	Profesor de Tiempo Completo	Renuncia Voluntaria

**e.4 Recursos Financieros**

\$10,907.72 es el costo por alumno en presente cuatrimestre.

<b>COSTO POR ALUMNO</b>	
CAPÍTULO 1000	8'965,251.56
CAPÍTULO 2000	499,329.77
CAPÍTULO 3000	1'377,697.54
<b>TOTAL</b>	<b>10'842,278.87</b>

**Análisis del presupuesto.**

**PRESUPUESTO REAL CONTRA EJERCIDO**

<b>CAPÍTULO</b>	<b>ASIGNADO</b>	<b>RADICADO</b>	<b>DIFERENCIA</b>
1000	8'643,058.00	10'018,882.33	<b>-1'375,824.33</b>
2000	561,359.00	495,526.66	<b>65,832.34</b>
3000	1'133,676.00	1,102,063.66	<b>31,612.34</b>
<b>TOTAL</b>	<b>10'338,093.00</b>	<b>11'616,472.65</b>	<b>-1'278,379.65</b>

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN  
INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**ANÁLISIS DE DESVIACIÓN DEL PRESUPUESTO REAL**

<b>CAPITULO</b>	<b>RADICADO</b>	<b>EJERCIDO</b>	<b>DIFERENCIA</b>
1000	10'018,882.33	8'965,251.56	1'053,630.77
2000	495,526.66	499,329.77	-3,803.11
3000	1'102,063.66	1'377,697.54	-275,633.88
<b>TOTAL</b>	<b>11'616,472.65</b>	<b>10'842,278.87</b>	<b>774,193.78</b>

**INGRESOS PROPIOS**

<b>INGRESOS</b>	<b>CAPTADOS MAYO-AGOSTO</b>
Ingresos	2'539,834.73
Intereses	178,565.19
<b>TOTAL</b>	<b>2'718,399.92</b>

**CAPÍTULO 1000**

En lo referente a este capítulo se cuenta con una plantilla contratada de 185 colaboradores hasta el cierre de agosto, se realizan las aportaciones correspondientes al ISSSTE, FOVISSSTE, SAR así como el pago de impuestos correspondientes y las provisiones de Aguinaldo y Prima Vacacional. Existe una diferencia entre lo radicado y asignado ya que el subsidio de abril estatal llegó en mayo.

**CAPÍTULO 2000**

Se adquirió el material para las prácticas de laboratorios, insumos para limpieza, uniformes, combustible, papelería y material requerido para la impartición de clases, medicamentos para atención a la matrícula, refacciones y material necesario para el mantenimiento de las instalaciones. Además del material impreso para la difusión de la Universidad para el nuevo ciclo escolar.

**CAPÍTULO 3000**

En este capítulo se encuentran los servicios principales contratados en la Universidad, limpieza, vigilancia, luz, agua, teléfono. Se cubrieron las erogaciones correspondientes a las comisiones del personal que asistió a reuniones de academia, reuniones de tutoría en la CGUT, Movilidad estudiantil, AST y la capacitación otorgada a nuestros colaboradores.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**e.5 Recursos Materiales**

**LICITACIONES**

<b>TIPO</b>	<b>CONCEPTO</b>	<b>SERVICIO</b>
ADJUDICACIÓN DIRECTA "PÚBLICA"	ESTATAL	EQUIPO ESPECIALIZADO PARA LABORATORIOS, EQUIPO DE CÓMPUTO Y PAQUETES PARA INSTRUMENTACIÓN Y SIMULACIÓN

**e.6 Equipo de Cómputo**

Se cuenta con 6 centros de cómputo, uno para cada una de las carreras.

**USO DE LOS CENTROS DE CÓMPUTO**

<b>PROGRAMA EDUCATIVO</b>	<b>HORAS CLASE</b>	<b>HORAS EXTRA CLASE</b>
Procesos de Producción	369	155
Electrónica y Automatización	180	80
Mantenimiento Industrial	230	110
Mecánica	182	123
Mecatrónica	460	148
Administración y Evaluación de Proyectos	234	92
<b>TOTAL</b>	<b>1655</b>	<b>708</b>

Los ubicados en el área de biblioteca, estos son destinados a uso extraclase.

**EQUIPO DISTRIBUIDO POR ÁREA**

<b>EQUIPO DISPONIBLE EN DOCENCIA</b>	<b>ADMÓN. Y APOYO</b>	<b>TOTAL</b>
437	127	564

**PROPORCIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA**

<b>EQUIPO DISPONIBLE</b>	<b>MATRÍCULA</b>	<b>ALUMNOS / COMPUTADORA</b>
564	994	1.7

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

**e.7 Infraestructura y capacidad Instalada**

Se cuenta con una infraestructura física compuesta por tres edificios de docencia, tres talleres de 7 entre ejes, edificio de Vinculación, uno de Biblioteca, Cafetería y un Gimnasio.

**AVANCE DE CONSTRUCCIÓN**

<b>EDIFICIO</b>	<b>AVANCE</b>
Modificaciones al Taller de Soldadura	80%
Rectoría	75%

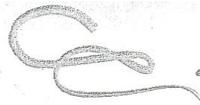
**Estado de Posición Financiera (Balance)**    PAG. 46

**Estado de resultados**    PAG. 47

**Estado de variaciones**    PAG. 48

**Estado de cambios**    PAG. 49

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**



*Calderón Castillo y Asociados S. C.*

CONTADORES PUBLICOS Y CONSULTORES

Al Consejo Directivo de:  
Universidad Tecnológica de Torreón

He examinado los Estados de Situación Financiera de **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN** al 30 de Junio y 31 de Marzo de 2006, y los Estados de Resultados, de Variaciones en el Patrimonio y de Cambios en la Situación Financiera que le son relativos, por los periodos trimestrales terminados en esas fechas. Dichos Estados Financieros son responsabilidad de la Administración de la Universidad. Mi responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre los mismos con base a mi auditoría.

Mis exámenes fueron realizados de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en México, las cuales requieren que la auditoría sea planeada y realizada de tal manera que permita obtener una seguridad razonable de que los Estados Financieros no contienen errores importantes, y de que están preparados de acuerdo con las políticas contables aplicables a Entidades Gubernamentales. La auditoría consiste en el examen, con base en pruebas selectivas, de la evidencia que soporta las cifras y revelaciones de los Estados Financieros; así mismo, incluye la evaluación de los principios de contabilidad utilizados, de las estimaciones significativas efectuadas por la Administración y de la presentación de los Estados Financieros tomados en su conjunto. Considero que mis exámenes proporcionan una base razonable para sustentar mi opinión.

Como se menciona en la nota 2, los Estados Financieros que se acompañan fueron formulados sobre la base del valor Histórico Original de acuerdo con las prácticas contables aplicadas a Entidades Gubernamentales.

En mi opinión, los Estados Financieros antes mencionados, presentan razonablemente en todos los aspectos importantes la situación financiera de **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN** al 30 de Junio de 2006 y los resultados de sus operaciones, las variaciones al patrimonio y los cambios en la situación financiera por el período que terminó en esa fecha, de conformidad con las políticas contables aplicables a Entidades Gubernamentales.

Torreón, Coah. 9 de Agosto de 2006

Calderón Castillo y Asociados, S. C.

C. P. C. Javier Calderón Castillo  
Cédula Profesional 670139  
Socio del Colegio de Contadores Públicos de la Laguna, A. C.

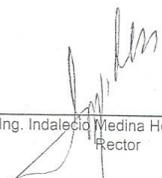
# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006

Universidad Tecnológica de Torreón  
2. Estado Comparativo de Posición Financiera  
al 30 de Junio y 31 de Marzo de 2006

	Saldos al 30/06/06	Saldos al 31/03/06
<b>ACTIVO</b>		
Caja	\$ 14,821	\$ 68,731
Bancos	17,680,345	10,455,950
Inversiones	1,353,424	8,486,408
Deudores Diversos <span style="float: right;">Nota 4</span>	1,128,063	990,568
Anticipo a proveedores	122,908	63,811
Depósitos en garantía	54,712	54,712
crédito al salario	19,556	
Contribuciones a favor	11,079	36,981
<b>Total Activo Circulante</b>	<b>\$ 20,384,908</b>	<b>\$ 20,157,161</b>
Terreno	\$ 347,342	\$ 347,342
Equipo de cómputo	7,817,517	7,243,382
Edificios	62,536,633	62,515,411
Equipo de transporte	1,537,805	1,537,805
Mob. Y Eq. De oficina y aulas	6,308,220	5,932,683
Equipo de talleres	79,769	79,769
Equipo de laboratorio	34,042,499	33,874,945
Otros Activos	2,363,626	2,326,996
<b>Total Activo Fijo</b>	<b>\$ 115,053,411</b>	<b>\$ 113,858,333</b>
<b>Total Activo</b>	<b>\$ 135,438,319</b>	<b>\$ 134,015,494</b>
<b>PASIVO</b>		
Poveedores	\$ 559,470	\$ 563,038
Acreedores Diversos	152,461	117,986
Impuestos por pagar <span style="float: right;">Nota 5</span>	188,081	179,705
Provisión para aguinaldo	1,203,690	601,845
Provisión prima vacacional	602,319	301,159
Refrendo de Recursos	10,116,238	11,737,779
<b>Total Pasivo</b>	<b>\$ 12,822,259</b>	<b>\$ 13,501,512</b>
<b>PATRIMONIO</b>		
Patrimonio Neto	\$ 115,053,412	\$ 113,858,334
Remanente eje. Anteriores	2,982,901	2,982,722
Remanente del ejercicio	4,579,747	3,672,926
<b>Total patrimonio</b>	<b>\$ 122,616,060</b>	<b>\$ 120,513,982</b>
<b>Total Pasivo y Patrimonio</b>	<b>\$ 135,438,319</b>	<b>\$ 134,015,494</b>
<b>Cuentas de orden</b>		
Presupuesto Autorizado	\$ 32,677,048	\$ 32,677,048
Presupuesto Comprometido	11,571,258	12,646,294
Presupuesto Ejercido	3,319,156	3,319,156
Presupuesto por ejercer	13,353,239	22,477,443

Las Notas adjuntas son parte integrante de estos Estados Financieros

  
 Ing. Indalecio Medina Hernández  
 Rector

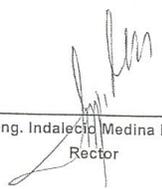
  
 L. A. E. Laura Ofelia Zermeño Casas  
 Director de Administración y Finanzas

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

Universidad Tecnológica de Torreón  
**3. Estado Comparativo de Resultados por los periodos comprendidos del 1° de Abril al 30 de Junio y del 1° de Enero al 31 de Marzo de 2006**

	Periodo del 01/04/06 al 30/06/06		Periodo del 01/01/06 al 31/03/06
<b>INGRESOS</b>			
Ingresos Subsidio Federal	\$ 10,855,501		\$ 6,531,669
otros recursos federales	824,368		-
Ingresos Subsidio Estatal	7,046,000		3,523,000
Ingresos Propios Nota 6	4,839,458		3,320,477
Productos Financieros	<u>206,751</u>		<u>142,795</u>
<b>Total Ingresos</b>	<b>\$ 23,772,078</b>		<b>\$ 13,517,941</b>
<b>EGRESOS</b>			
1000 Servicios personales	\$ 12,927,651		\$ 6,580,554
2000 Materiales y Suministros	1,093,463		561,083
3000 Servicios Generales	4,465,016		2,062,875
5000 Bienes Muebles e Inmuebles	702,001		637,703
Bonificaciones	<u>4,200</u>		<u>2,800</u>
<b>Total Egresos</b>	<b>\$ 19,192,331</b>		<b>\$ 9,845,015</b>
Refrendo de Recursos			
<b>Remanente del Ejercicio</b>	<b>\$ <u>4,579,747</u></b>		<b>\$ <u>3,672,926</u></b>

Las Notas adjuntas son parte Integrante de estos Estados Financieros

  
 \_\_\_\_\_  
 Ing. Indalecio Medina Hernández  
 Rector

  
 \_\_\_\_\_  
 L. A. E. Laura Ofelia Zermeño Casas  
 Director de Administración y Finanzas

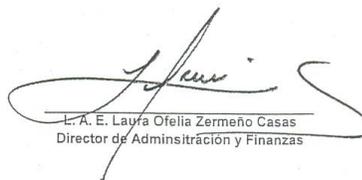
**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

Universidad Tecnológica de Torreón  
 4. Estado de Variaciones al Patrimonio  
 Por el periodo Comprendido del 01 de abril al 30 de junio 2006

	Patrimonio	Remanente del Ejercicio	Remanentes ejs. anteriores	Total
Saldos al 31 de marzo de 2006	\$ 113,858,334	\$ 3,672,926	\$ 2,982,722	\$ 120,513,982
Aplicación del Remanente del Ejercicio				
Aumento del Patrimonio	\$ 1,195,078			\$ 1,195,078
Remanente al 30 de junio del 2006		\$ 906,821		\$ 906,821
Ajustes a Remanentes de ejercicios anteriores	<u>                    </u>	<u>                    </u>	\$ <u>179</u>	\$ <u>179</u>
Saldos al 30 de junio del 2006	\$ <u>115,053,412</u>	\$ <u>4,579,747</u>	\$ <u>2,982,901</u>	\$ <u>122,616,060</u>

Las Notas adjuntas son parte integrante de estos Estados Financieros

  
 \_\_\_\_\_  
 Ing. Indalecio Medina Hernández  
 Rector

  
 \_\_\_\_\_  
 L. A. E. Laura Ofelia Zermeño Casas  
 Director de Administración y Finanzas

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**  
**INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2006**

Universidad Tecnológica de Torreón

5. Estado de Cambios en la Situación Financiera

Por el Periodo Comprendido del 01 de abril al 30 de junio de 2006

Remanente del Ejercicio	\$	-4,579,747
Remanente del periodo anterior		
Aumento o Disminución en :		
Deudores Diversos	\$	190,246
Depósitos en Garantía		0
Proveedores y Otros Pasivos		<u>679,252</u>
<b>Recursos Generados por la Operación</b>	<b>\$</b>	<b>-3,710,249</b>
Edificios	\$	-21,222
Mobiliario de Aulas		-375,537
Equipo de talleres		0
Equipo de Laboratorio		-167,554
Equipo de Cómputo		-574,135
Otros Activos		-56,630
<b>Recursos Utilizados por Inversión</b>	<b>\$</b>	<b>-1,195,078</b>
Aumento o disminución en:		
Patrimonio	\$	1,195,078
Ajustes a Remanentes de ejercicios anteriores		-179
Remanente del ejercicio (enero-marzo)		<u>3,672,927</u>
<b>Aumento de Efectivo</b>	<b>\$</b>	<b>37,501</b>
Efectivo:		
Al principio del Periodo	\$	<u>19,011,089</u>
Al final del Periodo	\$	<u><u>19,048,590</u></u>

Las Notas adjuntas son parte integrante de estos Estados Financieros

  
 \_\_\_\_\_  
 Ing. Indalecio Medina Hernández  
 Rector

  
 \_\_\_\_\_  
 L. A. E. Laura Ofelia Zermeño Casas  
 Director de Administración y Finanzas