

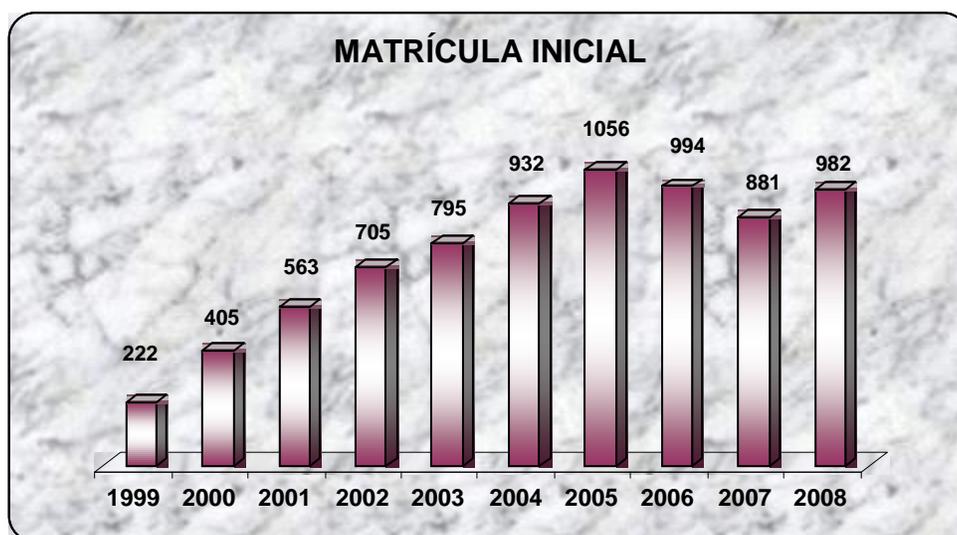
# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

## a) ASUNTOS ACADÉMICOS

### a.1 Control Escolar

En este cuatrimestre Mayo-Agosto 2008 no hubo alumnos de nuevo ingreso, pero si se contó con la aplicación de los tres exámenes de admisión por parte del Centro de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL) en este periodo, para el ingreso de nuevos alumnos en Septiembre. En relación al lapso anterior se registro un incremento del 11.4% de la matrícula Mayo-Agosto de 2008 como se muestra en la siguiente grafica.

### MATRÍCULA INICIAL HISTÓRICA POR PROGRAMA EDUCATIVO PARA EL PERIODO DE MAYO - AGOSTO



En las siguientes tablas y gráficas se detalla el comportamiento de la matrícula inicial y final en el cuatrimestre por Programa Educativo.

### MATRÍCULA INICIAL POR PROGRAMA EDUCATIVO

Programa Educativo	Matrícula inicial
Procesos de Producción	66
Electrónica y Automatización	76
Mantenimiento Industrial	192
Mecánica	140
Mecatrónica	225
Administración y Evaluación de Proyectos	283
<b>Total</b>	<b>982</b>

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

La carrera de Procesos de Producción inicia con una matrícula de 66 alumnos, divididos en 30 hombres y 36 mujeres, todos ellos inscritos en el turno matutino, y al cierre del cuatrimestre se registró con 64 alumnos.

### MATRÍCULA INICIAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE QUE CURSA, TURNO Y SEXO

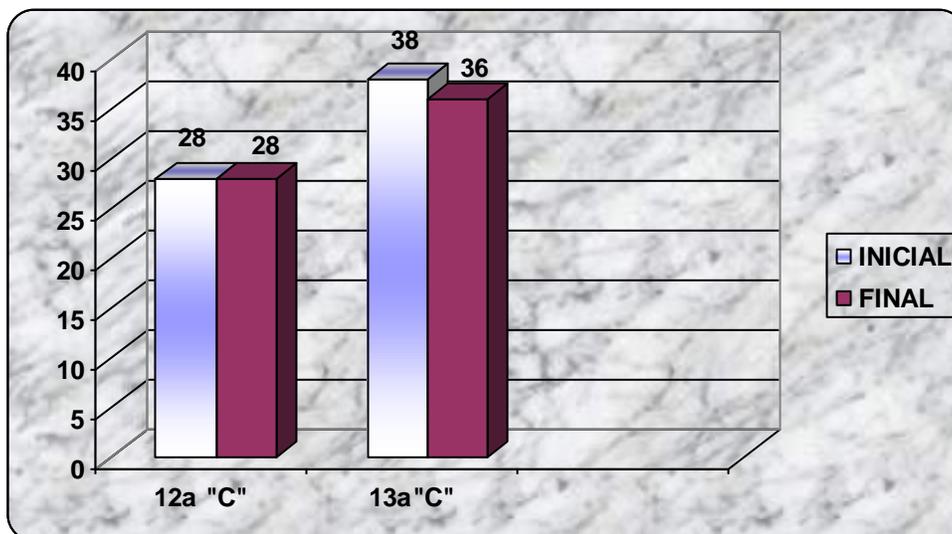
TURNO	12 <sup>a</sup> "C"		13 <sup>a</sup> "C"		TOTAL
	6°		3°		
	H	M	H	M	
MATUTINO	13	15	17	21	66
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>66</b>

### MATRÍCULA FINAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE QUE CURSA, TURNO Y SEXO

TURNO	12 <sup>a</sup> "C"		13 <sup>a</sup> "C"		TOTAL
	6°		3°		
	H	M	H	M	
MATUTINO	13	15	16	20	64
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>64</b>

H = HOMBRES  
M = MUJERES

Se registraron 2 bajas en este periodo un hombre y una mujer.



## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

Durante este periodo la carrera de Electrónica y Automatización inicia con una matrícula de 76 alumnos, divididos en 74 hombres y 2 mujeres, todos ellos inscritos en el turno matutino, y al cierre del cuatrimestre se reportó una matrícula final de 72 alumnos.

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

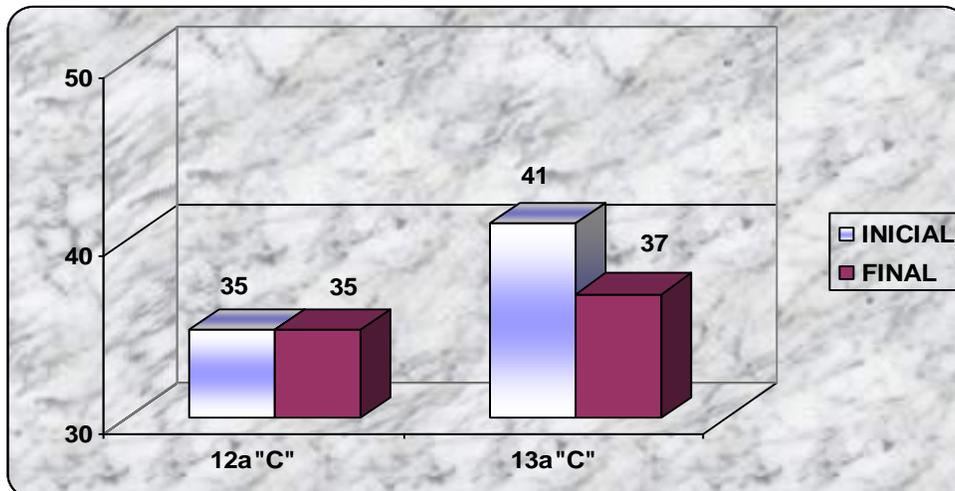
TURNO	12 <sup>a</sup> "C"		13 <sup>a</sup> "C"		TOTAL
	6°		3°		
	H	M	H	M	
MATUTINO	34	1	40	1	76
<b>TOTAL</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>76</b>

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

TURNO	12 <sup>a</sup> "C"		13 <sup>a</sup> "C"		TOTAL
	6°		3°		
	H	M	H	M	
MATUTINO	34	1	36	1	72
<b>TOTAL</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>72</b>

H = HOMBRES  
M = MUJERES

Se registraron 4 bajas, todos hombres.



## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

La carrera de Mantenimiento Industrial inicia con una matrícula de 192 alumnos, divididos en 184 hombres y 8 mujeres, ambos inscritos en el turno matutino y vespertino-nocturno. Para el final del cuatrimestre la matrícula registrada fue de 155 alumnos.

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

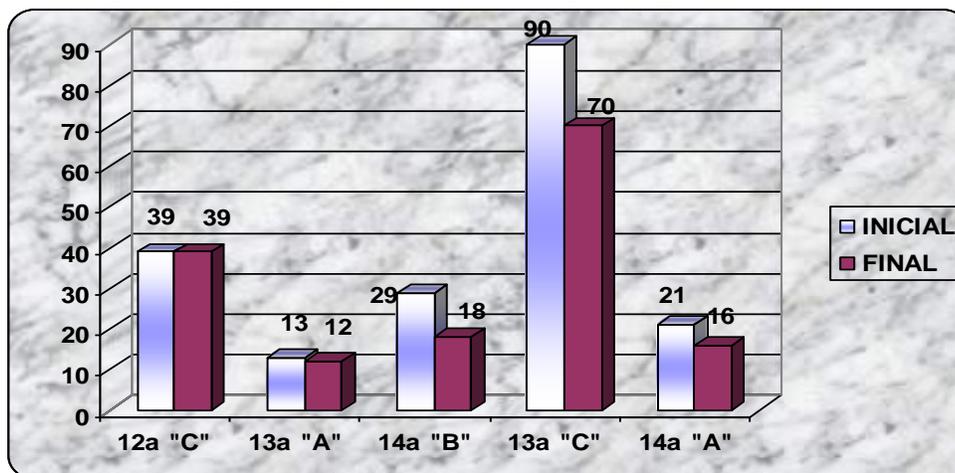
TURNO	12 <sup>a</sup> "C"		13 <sup>a</sup> "A"		13 <sup>a</sup> "C"		14 <sup>a</sup> "B"		14 <sup>a</sup> "A"		TOTAL
	6°		5°		3°		3° TN		2°		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
MATUTINO	35	4	13	0	86	4	0	0	21	0	163
VESPERTINO - NOCTURNO	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	29
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>192</b>

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

TURNO	12 <sup>a</sup> "C"		13 <sup>a</sup> "A"		13 <sup>a</sup> "C"		14 <sup>a</sup> "B"		14 <sup>a</sup> "A"		TOTAL
	6°		5°		3°		3° TN		2°		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
MATUTINO	35	4	12	0	67	3	0	0	16	0	137
VESPERTINO - NOCTURNO	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	18
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>155</b>

H = HOMBRES  
M = MUJERES

Se registraron 37 bajas, compuesta por 36 hombres y 1 mujer.



## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

En la carrera de Mecánica se inicia con una matrícula de 140 alumnos, divididos en 138 hombres y 2 mujeres, todos ellos inscritos en el turno matutino. Al final del cuatrimestre esta carrera registró 132 alumnos.

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

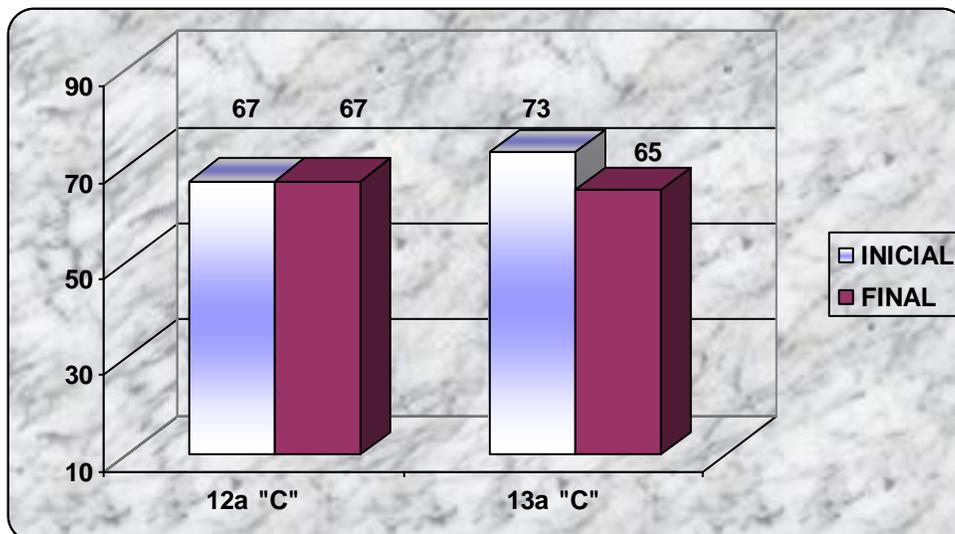
TURNO	12 <sup>a</sup> "C"		13 <sup>a</sup> "C"		TOTAL
	6°		3°		
	H	M	H	M	
MATUTINO	65	2	73	0	140
<b>TOTAL</b>	<b>65</b>	<b>2</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>140</b>

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

TURNO	12 <sup>a</sup> "C"		13 <sup>a</sup> "C"		TOTAL
	6°		3°		
	H	M	H	M	
MATUTINO	65	2	65	0	132
<b>TOTAL</b>	<b>65</b>	<b>2</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>132</b>

H = HOMBRES  
M = MUJERES

Se registraron 8 bajas todos hombres.



## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

Referente a la carrera de Mecatrónica inicia con una matrícula de 225 alumnos, divididos en 206 hombres y 19 mujeres, de los cuales 183 estuvieron inscritos en el turno matutino y 42 en el turno vespertino nocturno. Al término del periodo la matrícula final fue de 200 alumnos.

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

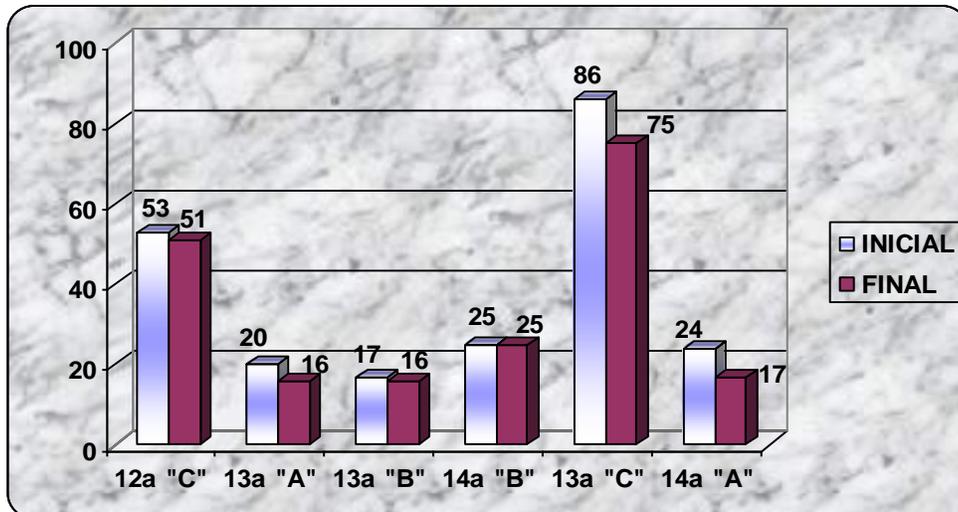
TURNO	12 <sup>a</sup> "C"		13 <sup>a</sup> "B"		13 <sup>a</sup> "A"		14 <sup>a</sup> "B"		13 <sup>a</sup> "C"		14 <sup>a</sup> "A"		TOTAL
	6°		6° TN		5°		3° TN		3°		2°		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
MATUTINO	44	9	0	0	20	0	0	0	79	7	23	1	183
VESPERTINO- NOCTURNO	0	0	16	1	0	0	24	1	0	0	0	0	42
<b>TOTAL</b>	<b>44</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>79</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>225</b>

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

TURNO	12 <sup>a</sup> "C"		13 <sup>a</sup> "B"		13 <sup>a</sup> "A"		14 <sup>a</sup> "B"		13 <sup>a</sup> "C"		14 <sup>a</sup> "A"		TOTAL
	6°		6° TN		5°		3° TN		3°		2°		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
MATUTINO	42	9	0	0	16	0	0	0	68	7	16	1	159
VESPERTINO- NOCTURNO	0	0	15	1	0	0	24	1	0	0	0	0	41
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>68</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>200</b>

H = HOMBRES  
M = MUJERES

Se registraron 25 bajas, todos hombres.



## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

El Programa Educativo de Administración y Evaluación de Proyectos inicia con una matrícula de 283 alumnos, divididos en 114 hombres y 169 mujeres, de los cuales, 238 estuvieron inscritos en el turno matutino y 45 en el vespertino-nocturno. Al finalizar el cuatrimestre registra una matrícula de 237 alumnos.

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

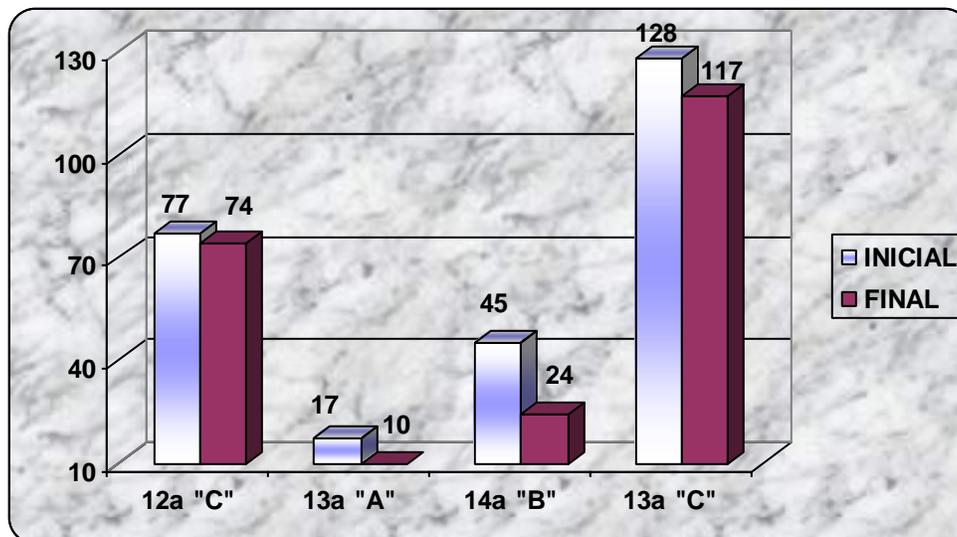
TURNO	12 <sup>a</sup> "C"		13 <sup>a</sup> "A"		14 <sup>a</sup> "B"		13 <sup>a</sup> "C"		14 <sup>a</sup> "A"		TOTAL
	6°		5°		3° TN		3°		2°		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
MATUTINO	25	52	8	9	0	0	41	87	7	9	238
VESPERTINO - NOCTURNO	0	0	0	0	33	12	0	0	0	0	45
<b>TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>52</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>33</b>	<b>12</b>	<b>41</b>	<b>87</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>283</b>

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

TURNO	12 <sup>a</sup> "C"		13 <sup>a</sup> "A"		14 <sup>a</sup> "B"		13 <sup>a</sup> "C"		14 <sup>a</sup> "A"		TOTAL
	6°		5°		3° TN		3°		2°		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
MATUTINO	24	50	3	7	0	0	37	80	6	6	213
VESPERTINO - NOCTURNO	0	0	0	0	14	10	0	0	0	0	24
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>37</b>	<b>80</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>237</b>

H = HOMBRES  
M = MUJERES

Se registraron 46 bajas, 30 hombres y 16 mujeres.



## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

De manera general, la matrícula inicial de este periodo fue de 982 alumnos, de los cuales 866 cursaron sus estudios en el turno matutino, y 116 en el turno vespertino-nocturno. Por género se registró un total de 746 hombres y 236 mujeres, desglosados como a continuación se presenta:

### MATRÍCULA INICIAL GENERAL

PROGRAMAS EDUCATIVOS	12 <sup>a</sup> "C"		13 <sup>a</sup> "A"		13 <sup>a</sup> "B"		13 <sup>a</sup> "C"		14 <sup>a</sup> "A"		14 <sup>a</sup> "B"		TOTAL
	6°		5°		6°		3°		2°		3°		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
Procesos de Producción	13	15	0	0	0	0	17	21	0	0	0	0	66
Electrónica y Automatización	34	1	0	0	0	0	40	1	0	0	0	0	76
Mantenimiento Industrial	35	4	13	0	0	0	86	4	21	0	29	0	192
Mecánica	65	2	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0	140
Mecatrónica	44	9	20	0	16	1	79	7	23	1	24	1	225
Administración y Evaluación de Proyectos	25	52	8	9	0	0	41	87	7	9	33	12	283
<b>TOTAL</b>	<b>216</b>	<b>83</b>	<b>41</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>336</b>	<b>120</b>	<b>51</b>	<b>10</b>	<b>86</b>	<b>13</b>	<b>982</b>

Al concluir el mes de Agosto, se finalizó con 860 alumnos, 642 hombres y 218 mujeres.

### MATRÍCULA FINAL GENERAL

PROGRAMAS EDUCATIVOS	12 <sup>a</sup> "C"		13 <sup>a</sup> "A"		13 <sup>a</sup> "B"		13 <sup>a</sup> "C"		14 <sup>a</sup> "A"		14 <sup>a</sup> "B"		TOTAL
	6°		5°		6°		3°		2°		3°		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
Procesos de Producción	13	15	0	0	0	0	16	20	0	0	0	0	64
Electrónica y Automatización	34	1	0	0	0	0	36	1	0	0	0	0	72
Mantenimiento Industrial	35	4	12	0	0	0	67	3	16	0	18	0	155
Mecánica	65	2	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0	132
Mecatrónica	42	9	16	0	15	1	68	7	16	1	24	1	200
Administración y Evaluación de Proyectos	24	50	3	7	0	0	37	80	6	6	14	10	237
<b>TOTAL</b>	<b>213</b>	<b>81</b>	<b>31</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>289</b>	<b>111</b>	<b>38</b>	<b>7</b>	<b>56</b>	<b>11</b>	<b>860</b>

H = HOMBRES  
M = MUJERES

Se registraron 122 bajas totales del cuatrimestre Mayo-Agosto de 2008.

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

### Grupos

El total de la matrícula se distribuyó en 50 grupos, desglosado en los 6 Programas Educativos como a continuación se muestra:

### GRUPOS POR CARRERA

PROGRAMA EDUCATIVO	TURNO			TOTAL
	MATUTINO	VESPERTINO-NOCTURNO	ESTADÍA	
Procesos de Producción	2	0	1	3
Electrónica y Automatización	2	0	3	5
Mantenimiento Industrial	5	1	2	8
Mecánica	3	0	3	6
Mecatrónica	6	2	3	11
Administración y Evaluación de Proyectos	8	2	7	17
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>50</b>

### a.2 Deserción

En este periodo se presentaron 122 bajas, siendo los alumnos de tercer cuatrimestre de la 13<sup>a</sup> "C", donde se registró un índice del 45% de las bajas. En la tabla siguiente, se desglosa el total de bajas por programa educativo.

PROGRAMAS EDUCATIVOS	12 <sup>a</sup> "C"		13 <sup>a</sup> "A"		13 <sup>a</sup> "B"		13 <sup>a</sup> "C"		14 <sup>a</sup> "A"		14 <sup>a</sup> "B"		TOTAL
	6°		5°		6°		3°		2°		3°		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
Procesos de Producción	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
Electrónica y Automatización	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4
Mantenimiento Industrial	0	0	1	0	0	0	18	0	5	0	13	0	37
Mecánica	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8
Mecatrónica	2	0	4	0	1	0	11	0	7	0	0	0	25
Administración y Evaluación de Proyectos	1	2	5	1	0	0	4	8	1	3	12	9	46
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>122</b>

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

En el siguiente cuadro se detalla el porcentaje de deserción por Programa Educativo.

### % DE DESERCIÓN POR PROGRAMA EDUCATIVO

PROGRAMA EDUCATIVO	MATRÍCULA INICIAL	MATRÍCULA FINAL	% DESERCIÓN
Procesos de Producción	66	64	3
Electrónica y Automatización	76	72	5
Mantenimiento Industrial	192	155	19
Mecánica	140	132	5
Mecatrónica	225	200	11
Administración y Evaluación de Proyectos	283	237	16
<b>TOTAL</b>	<b>982</b>	<b>860</b>	<b>10</b>

### Causas de deserción

De las 122 bajas la de mayor incidencia fue referente a Bajo Rendimiento Académico con un 50% y la causa de menor porcentaje fue la de problemas económicos.

### CAUSAS DE DESERCIÓN

PROGRAMA EDUCATIVO	PP	EA	MI	ME	MT	AEP	TOTAL
Bajo Rendimiento Académico	2	2	21	5	15	17	<b>62</b>
Problemas Personales y Familiares	0	0	1	0	1	0	<b>2</b>
Problemas Económicos	0	1	3	1	5	2	<b>12</b>
Cambio de Ciudad	0	0	2	0	2	1	<b>5</b>
Problemas Laborales	0	0	0	1	2	0	<b>3</b>
Problemas de Salud	0	0	0	1	0	2	<b>3</b>
Otras	0	1	10	0	0	24	<b>35</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>46</b>	<b>122</b>

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

## a.3 Índice de Reprobación

### Calificaciones

En las tablas siguientes, se presentan los resultados del Rendimiento Académico obtenido durante el periodo en mención a través de la tasa de Reprobación y el promedio de Aprovechamiento.

### TASA DE REPROBACIÓN

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

### APROVECHAMIENTO ACADÉMICO

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



Alumnos de la Universidad en Aula #10 presentando Examen Parcial

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

### a.4 Eficiencia Terminal

#### Egresos

Al concluir el cuatrimestre se cuenta con el egreso de doce generaciones, dando un total de 2,963 egresados a la fecha. La tabla siguiente muestra el total de egresados por programa educativo y por generación.

#### EGRESADOS POR PROGRAMA EDUCATIVO Y GENERACIÓN

PROGRAMA EDUCATIVO	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	12 <sup>a</sup> a	12 <sup>a</sup> b	12 <sup>a</sup> c	TOTAL
Procesos de Producción	45	29	45	22	104	41	101	87	99	94	74	0	18	28	787
Electrónica y Automatización	16	16	29	32	41	21	61	57	49	37	46	0	0	35	440
Mantenimiento Industrial	30	-	23	-	57	14	56	50	65	64	48	24	0	39	470
Mecánica	10	18	17	-	35	-	38	41	49	57	66	0	0	67	398
Mecatrónica	-	-	-	-	-	-	45	72	164	135	118	21	15	51	621
Administración y Evaluación de Proyectos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	95	13	0	74	247
<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>58</b>	<b>33</b>	<b>294</b>	<b>2963</b>

#### Titulación

Al mes de Agosto se cuenta con un total de 2,545 titulados en las 6 especialidades.

#### TASA DE TITULACIÓN

GENERACION	EGRESADOS	TITULADOS	TASA
Primera	101	86	85%
Segunda	63	45	71%
Tercera	114	73	64%
Cuarta	54	41	76%
Quinta	237	199	83%
Sexta	76	55	72%
Séptima	301	275	91%
Octava	307	283	92%
Novena	426	321	75%
Décima	452	335	74%
Onceava	447	447	100%
Doceava "a"	58	58	100%
Doceava "b"	33	33	100%
Doceava "c"	294	294	100%
<b>TOTAL</b>	<b>2963</b>	<b>2545</b>	<b>85%</b>

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

### a.5 Docentes

La plantilla de profesores estuvo compuesta por 80 docentes en total, de los cuales 35 fueron Profesores de Asignatura (P.A.), 43 Profesores de Tiempo Completo (P.T.C.) y 2 Personal Administrativo (ADMVO.) con carga docente.

### PERSONAL DOCENTE

PROGRAMA EDUCATIVO	CATEGORÍA		
	P.T.C.	P.A.	ADMVO.
Procesos de Producción	6	1	0
Electrónica y Automatización	4	5	1
Mantenimiento Industrial	6	2	0
Mecánica	5	5	1
Mecatrónica	14	9	0
Administración y Evaluación de Proyectos	8	13	0
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>	<b>35</b>	<b>2</b>

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

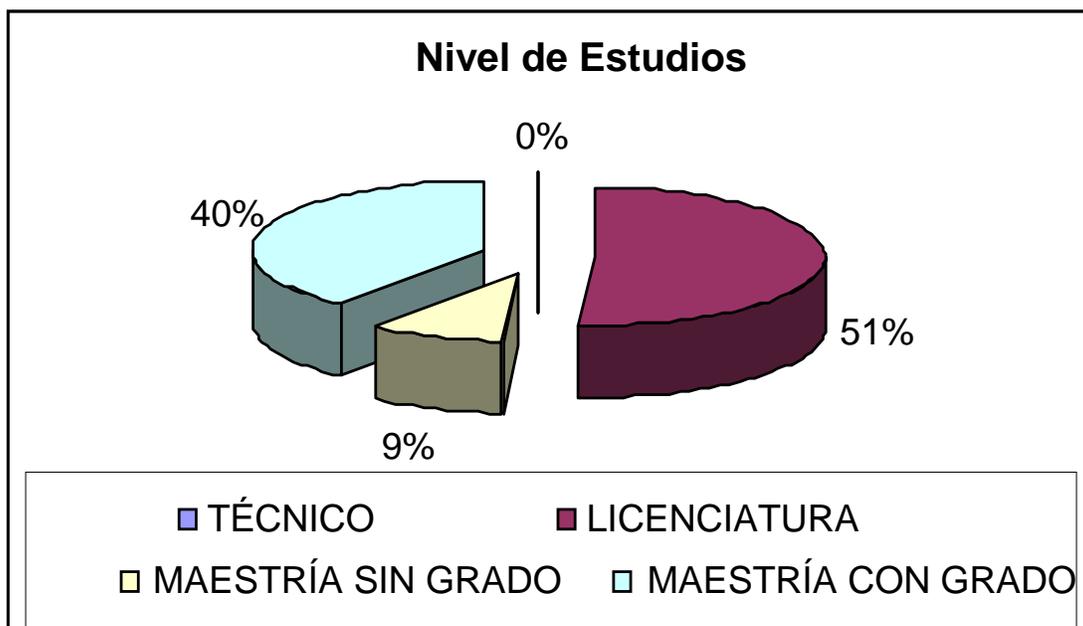
AÑOS	LABORAL		DOCENTE	
	P.T.C.	P.A.	P.T.C.	P.A.
0-1	6	9	2	3
2-3	6	6	9	7
4-7	13	9	20	9
8-11	9	7	7	6
12-15	4	4	1	6
16-22	4	0	3	1
MÁS DE 22	1	0	1	3
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>	<b>35</b>	<b>43</b>	<b>35</b>

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

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

## NIVEL DE ESTUDIOS DEL PERSONAL DOCENTE

NIVEL DE ESTUDIOS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	PROFESOR DE ASIGNATURA
TÉCNICO	0	0
LICENCIATURA	22	29
MAESTRÍA SIN GRADO	4	3
MAESTRÍA CON GRADO	17	3
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>	<b>35</b>



# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

## Mejoramiento del personal académico

En este cuatrimestre al personal docente se le impartieron 6 cursos con un total de 219 horas. Por otra parte, actualmente 9 P.T.C. estudian maestría en las diferentes especialidades como: Industrial Mecánica, en Industrial, en Mercadotecnia, en Electrónica opción Sistemas Electrónicos, en Sistemas de Calidad y Productividad y por ultimo Doctorado en Materiales.

En la tabla siguiente se desglosa el curso impartido, los PTC asistentes y el total de horas impartidas.

### CURSOS

NOMBRE DEL CURSO	P.T.C. ASISTENTES	HORAS
Ingles Básico IV	1	36
Actualización de Legislación Ambiental	2	8
Empresas Familiares	1	80
Evaluación de Proyectos	11	15
Labview Basic I y II	4	40
Diseño Optimo de Sistemas de Distribución Subterránea	1	40
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>219</b>



## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

### PERSONAL DOCENTE REALIZANDO ESTUDIOS DE POSGRADO

NOMBRE	GRADO	APOYO
Ing. Leobardo Ernesto González Valadez	Maestría Industrial Mecánica	U.T.T.
Ing. Misael Zavala Silva	Maestría Industrial Mecánica	U.T.T.
Ing. Oscar Omar Esquivel Ceniceros	Maestría Industrial Mecánica	-
Ing. Fernando Castañeda Muñoz	Maestría Industrial	PROMEPE
Ing. Jaime Loera Díaz	Maestría en Mecánica	U.T.T.
Lic. Consuelo Saeb Briones	Maestría en Mercadotecnia	U.T.T.
Ing. Eduardo Salazar Valle	Maestría en Ciencias en Ingeniería Electrónica opción Sistemas Electrónicos	PROMEPE
Ing. Benjamín Alejandro Varela Seañez	Maestría en Ciencias con Especialidad en Sistemas de Calidad y Productividad	PROMEPE
MC Carlos Alberto López Medina	Doctorado en Materiales	-

- Recursos propios del P.T.C

### Cuerpos Académicos

En la UT se tienen 4 Cuerpos Académicos en la Etapa de Formación los cuales están registrados ante el Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEPE), con las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (**LGAC**) que se detallan a continuación por cada CA:

#### C A

- ❖ Mecánica
- ❖ Eléctrica y Electrónica
- ❖ Industrial
- ❖ Ciencias y Humanidades

#### LGAC

Mecánica Aplicada  
Instrumentos y Control de Procesos Industriales  
Calidad y Manufactura  
Proyectos de Inversión y Tecnologías de la Información y Comunicación en la Educación

Estos cuerpos están formados por los Profesores de Tiempo Completo (PTC) que comparten una o varias actividades sobre las Líneas de Investigación e Innovación Aplicadas al Desarrollo Tecnológico (**LIADT**), las cuales se presentan en proyectos como cursos, certificaciones técnicas, capacitaciones, diseños de fabricación y elaboración de normas de competencia laboral. En lo que respecta al diseño de material, se diseñan instrumentos de evaluación, manuales de CNC, Algebra Lineal, Neumática, CAD, Maquinas Térmicas, y de Practicas de Resistencia de Materiales.

Adicionalmente los PTC's atienden de manera normal los Programas Educativos (PE) en sus funciones institucionales.

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

### a.6 Biblioteca

Durante el periodo reportado se alcanzó una relación de 8 ejemplares por alumno. A continuación se presentan unas tablas, en donde se detalla el total de ejemplares por alumno y carrera, así como su distribución por área del conocimiento.

#### DISTRIBUCIÓN DE ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR PROGRAMA EDUCATIVO

ACERVO	P.P.	E.A.	M.I.	ME.	MT	AEP	OTROS	TOTAL
Libros	2663	1172	1099	1434	446	554	477	<b>7845</b>
Títulos	1542	638	588	722	309	378	435	<b>4612</b>
Ejemplares por títulos	1.73	1.84	1.87	1.99	1.44	1.47	1.10	<b>1.70</b>
Total de Alumnos	66	76	192	140	225	283		<b>982</b>
Ejemplares por Alumnos	<b>40.35</b>	<b>15.42</b>	<b>5.72</b>	<b>10.24</b>	<b>1.98</b>	<b>1.96</b>		<b>8.00</b>

#### ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

TÍTULOS	P.P.	E.A.	M.I.	ME.	MT	AEP	OTROS	TOTAL
Ciencias Básicas	266	89	78	109	37	30	63	<b>672</b>
Conocimientos Técnicos	969	475	411	453	214	298	148	<b>2968</b>
Lenguajes y Métodos	222	62	72	130	42	32	174	<b>734</b>
Formación Sociocultural	81	11	27	30	14	18	50	<b>231</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1538</b>	<b>637</b>	<b>588</b>	<b>722</b>	<b>307</b>	<b>378</b>	<b>435</b>	<b>4605</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	194	1093	<b>1287</b>
Conocimientos Técnicos	1785	3072	<b>4857</b>
Lenguajes y Métodos	212	1034	<b>1246</b>
Formación Sociocultural	103	352	<b>455</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2294</b>	<b>5551</b>	<b>7845</b>

En este periodo escolar se encuentran a disposición de los alumnos 279 videos de opción general, de los cuales 222 son de disco compacto y 4 cursos en cd's y los restantes son VHS. Al finalizar el mismo cuatrimestre se realizaron 1052 préstamos a domicilio de libros y 408 de videos.

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

### a.7 Becas

#### Becas otorgadas a estudiantes.

A través del departamento de Servicios Estudiantiles, la Universidad brindó una mayor cobertura en el otorgamiento de 460 becas, de las cuales fueron 301 PRONABES, y 159 Académicas. En total se otorgaron Becas al 47% de los alumnos inscritos en el periodo reportado.

#### BECAS POR PROGRAMA EDUCATIVO

PROGRAMA EDUCATIVO	ACADÉMICA	ALIMENTICIAS	PRONABES	BÉCALOS	TOTAL
Procesos de Producción	14	0	20	0	<b>34</b>
Electrónica y Automatización	13	0	24	0	<b>37</b>
Mantenimiento Industrial	20	0	63	0	<b>83</b>
Mecánica	17	0	45	0	<b>62</b>
Mecatrónica	48	0	54	0	<b>102</b>
Administración y Evaluación de Proyectos	47	0	95	0	<b>142</b>
<b>TOTAL</b>	<b>159</b>	<b>0</b>	<b>301</b>	<b>0</b>	<b>460</b>

#### % DE BECAS POR PROGRAMA EDUCATIVO

PROGRAMA EDUCATIVO	MATRÍCULA	BECAS TOTALES	%
Procesos de Producción	66	34	<b>52</b>
Electrónica y Automatización	76	37	<b>49</b>
Mantenimiento Industrial	192	83	<b>43</b>
Mecánica	140	62	<b>44</b>
Mecatrónica	225	102	<b>45</b>
Administración y Evaluación de Proyectos	283	142	<b>50</b>
<b>TOTAL</b>	<b>982</b>	<b>460</b>	<b>47</b>

#### Beca Transporte

Para el uso del transporte en el turno matutino se destinaron 7 rutas dentro de la zona urbana de la ciudad de Torreón, otorgándole el servicio aproximadamente a 174 jóvenes diariamente. En el turno nocturno el servicio de transporte de 1 ruta se proporciona alrededor de 9 alumnos.

Adicionalmente se cuenta con 5 rutas más para los alumnos procedentes de Gómez palacio Dgo, Francisco I. Madero, San Pedro de las Colonias, atendiendo con este servicio alrededor de 121 alumnos aproximadamente.

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

### a.8 Tutorías y Asesorías Académicas

En el Programa de Tutoría que ofrece la Universidad para el apoyo a los alumnos en los aspectos relacionados con su desarrollo académico, personal y social, se continúa este proyecto con el apoyo del Personal Académico de cada uno de los P.E. que les facilita su tránsito por esta Institución desde su ingreso hasta su egreso.

El Programa de Asesorías Académicas, continúa siendo impartido por las direcciones de carrera como medida para disminuir la deserción, principalmente en el rubro de bajo rendimiento.

### ASESORÍAS ACADÉMICAS

PROGRAMA EDUCATIVO	HORAS	ALUMNOS
Procesos de Producción	0	0
Electrónica y Automatización	88	154
Mantenimiento Industrial	59	114
Mecánica	6	49
Mecatrónica	14	59
Administración y Evaluación de Proyectos	10	39
<b>TOTAL</b>	<b>177</b>	<b>415</b>

### a.9 Asesoría Psicopedagógica

La Universidad, brindó apoyo psicopedagógico por medio del Depto. De Servicios Estudiantiles a los estudiantes que se canalizaron por parte de los tutores de grupo de cada Programa Educativo. En la tabla siguiente se presenta la atención brindada a los alumnos.

### APOYO DE SERVICIOS ESTUDIANTILES

PROGRAMA EDUCATIVO	TEST PSICOMÉTRICOS		ASESORÍAS PSICOPEDAGÓGICAS	
	Alumnos	Horas	Alumnos	Horas
Procesos de Producción	23	10	2	2
Electrónica y Automatización	20	31	2	2
Mantenimiento Industrial	28	0	4	4
Mecánica	47	43	1	1
Mecatrónica	127	40	13	16
Administración y Evaluación de Proyectos	59	0	11	12
Tecnologías de Información y Comunicación	109	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>413</b>	<b>124</b>	<b>33</b>	<b>37</b>

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

### Comisiones académicas

PERSONA COMISIONADA		LUGAR	FECHA	OBJETIVO
NOMBRE(S)	PE			
Ing. Omar Morales Rodríguez	Administración y Evaluación	México D.F.	18 al 20 de Agosto	Asistencia a reunión de trabajo para la validación de Mapa Curricular del PE AyEP
Ing. Heriberto Martín Hernández Vélez	Mantenimiento Industrial	C.G.U.T. México, D.F.	21 al 25 de Julio	Asistir a Reunión de Trabajo en base a la Agenda Estratégica para el fortalecimiento y Consolidación del Modelo Educativo
Ing. Jesús Gerardo Serrano Mejía	Mecatrónica	UT de Torreón	3 y 4 de Julio	Seguimiento de las Reuniones de Trabajo sobre acuerdos del Plan de Estudio de Mecatrónica

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

### a.10 Talleres y laboratorios: uso y tasas de utilización

2368 horas se utilizaron los laboratorios para clases y prácticas en un horario normal, 253 horas en extra-clase.

#### 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	26	0	46	12	78	2	0	0	264	25	0	0
Electrónica en Potencia	0	0	60	10	78	2	0	0	0	0	0	0
Hidráulica y Neumática	0	0	47	23	22	10	0	0	104	68	0	0
Estudio de trabajo	4	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
Cam	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0
Soldadura	0	0	0	0	315	0	0	0	0	0	0	0
Idiomas	24	10	38	5	71	27	73	3	112	22	179	34
Robótica y Microcontrol.	0	0	0	0	0	0	0	0	418	0	0	0
Máquinas y Herramientas	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0	0	0
Metrología	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0
Resistencia de Materiales	0	0	0	0	0	0	10	0	4	0	0	0
Química	34	0	0	0	15	0	11	0	0	0	0	0
EduLab 21	0	0	0	0		0	0	0	7	0	65	0
Gestión de la Producción	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	12	0
<b>TOTAL</b>	<b>84</b>	<b>10</b>	<b>191</b>	<b>50</b>	<b>611</b>	<b>41</b>	<b>99</b>	<b>3</b>	<b>1127</b>	<b>115</b>	<b>256</b>	<b>34</b>

H.N.= Horario Normal

H.E.= Horario Extraclase

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

### Utilización de Equipo de Cómputo

Se cuenta con 6 centros de cómputo, uno corresponde a ~~en~~ cada una de las carreras.

### USO DE LOS CENTROS DE CÓMPUTO

PROGRAMA EDUCATIVO	HORAS CLASE	HORAS EXTRA CLASE
Procesos de Producción	196	24
Electrónica y Automatización	104	10
Mantenimiento Industrial	234	30
Mecánica	172	23
Mecatrónica	247	11
Administración y Evaluación de Proyectos	447	41
<b>TOTAL</b>	<b>1400</b>	<b>139</b>

El centro de Cómputo que se encuentra ubicado en el área de Biblioteca, es destinado para uso extraclase.

### EQUIPO DISTRIBUIDO POR ÁREA

EQUIPO DISPONIBLE EN DOCENCIA	ADMÓN. Y APOYO	TOTAL
431	126	557

### PROPORCIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA

EQUIPO DISPONIBLE	MATRÍCULA	ALUMNOS / COMPUTADORA
431	982	2.3

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

### FESTEJO DÍA DE LAS MADRES

Un año más que se realiza la convivencia de festejo para todas las Mamás de la UT en el Restaurante la Majada, la cual fue presidida por el Ing. Indalecio Medina Hernández Rector de la Universidad quien dio la bienvenida a cada una de ellas, haciéndoles la entrega de un presente en el momento.

La ambientación del evento fue acompañada de la rondalla de la propia UT quien deleito a las presentes con interpretaciones muy bonitas acorde al momento de celebración y se contó con la participación de 57 damas.



## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

### DIA DEL MAESTRO

El pasado 17 de Mayo en el Restaurante La Terraza se llevo acabo el desayuno ofrecido a los 90 Profesores de Tiempo Completo y de Asignatura de la Universidad, con el objetivo de festejar su día en el cual se hizo un reconocimiento muy especial por la gran labor que realizan en la institución.



### CAPACITACIÓN PARA PERSONAL DE LA EMPRESA TYSON

A través del Depto de Investigación y Desarrollo la Universidad Tecnológica de Torreón impartió capacitación a 20 empleados de la empresa Tyson con el curso de PLC's.

Dicho curso estuvo a cargo del Ing. Fernando Talavera Sánchez y tuvo una duración de 8 hrs.



## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

### SEGUNDA REUNIÓN DEL COMITÉ DEL CENTRO ESTRATEGICO DE INCUBACIÓN Y DESARROLLO DE EMPRESAS

Se realizó la segunda sesión de trabajo del Comité de Evaluación del Centro Estratégico de Incubación y Desarrollo de Empresas, en esta ocasión se evaluaron 2 proyectos:

- 1.- CAFETERIA LUNA
- 2.- COMERCIALIZADORA DE FRUTAS CONGELADAS

El Comité Evaluador esta integrado por representantes de:

- Fomento Agropecuario
- Instituto Estatal del Empleo
- Secretaría de Economía
- COECYT
- CANACINTRA Torreón
- FONAES
- CGUT



# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

## SEMANA DEL TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

Durante la semana del 16 al 20 de Junio se llevaron acabo los festejos del TSU en las instalaciones de la Institución.

Para dar arranque oficial a la semana de celebración, se contó con un acto cívico en el que participaron directivos, personal docente, administrativo y alumnos.

Las conferencias y actividades que se desarrollaron fueron las siguientes:

Día	Hora	Lugar	Actividad	Expositor
Lunes 18	9:00 hrs.	Gimnasio	Inauguración Acto Cívico	
	10:00 hrs.	Auditorio de Vinculación	Conferencia "Sistema de Fuerza en un Simulador de Cadera Mecánico"	M.C. Jorge Antonio Rangel Carrillo

### Mecatrónica

Día	Hora	Lugar	Actividad	Expositor
Martes 17	9:00 hrs.	Auditorio de Vinculación	Conferencia "Creatividad"	Lic. Miguel Ángel García Rodríguez
<b>Actividad en conjunto con el Depto. de Actividades Culturales y Deportivas</b>				
	11:00 hrs.	Audiovisual Edificio C	Conferencia "Importancia de la Instrumentación en el control de Procesos Industriales"	Ing. Jorge Juárez Ibarra

### Electrónica y Automatización

Día	Hora	Lugar	Actividad	Expositor
Miércoles 18	9:00 hrs.	Auditorio de Vinculación	Conferencia "Trabajo en Equipo"	Lic. Eulises Zamarrón Valenzuela
	10:30 hrs.	Auditorio de Vinculación	Conferencia "Tu Actitud marca la Diferencia"	Ing. Magdaleno Barragán

### Admón. y Evaluación De Proyectos

Día	Hora	Lugar	Actividad	Expositor
Jueves 19	9:30 a 13:00 hrs.	Taller de vehículos automotores	"Automotriz"	Ing. Humberto Borja Cerda
"	"	Lab. de Pruebas Físicas	"Pruebas Físicas"	Ing. Óscar Omar Esquivel C.
"	"	Lab. Aire Acondicionado y Refrigeración	"Aire Acondicionado y Refrigeración"	Ing. Jesús Héctor Rivera Sánchez
"	"	Metrología	"Mantenimiento Predictivo"	Ing. Victor Larrañaga Galindo
"	"	Metrología	"Metrología"	Ing. Mario Alberto del Toro Chairez
"	"	Metrología	"Materiales y Procesos de Manufactura"	Ing. Mario Alberto del Toro Chairez
"	"	Centro de Maquinado	"Centro de Maquinado CNC"	Lic. Héctor Martínez Hernández
"	"	Taller de Máquinas y Herramientas	"Máquinas y Herramientas"	Lic. Antonio Zamarrón Cruz
"	"	"	Conferencia "Seguridad Industrial"	Ing. Enrique Anaya Román CATERPILLAR

### Mecánica y Mantenimiento Industrial

Día	Hora	Lugar	Actividad	
Viernes 20	10:00 a 12:30 hrs.	Gimnasio	Convivencia Estudiantil	Transmisión en vivo por 95.5 sentidos, habrá regalos <b>¡Participa y Diviértete!</b>
	12:30 a 14:00 hrs.	Gimnasio	Grupo de Música en vivo	
	13:30 hrs.	Canchas Baby Fut	Comida	

### Extensión Universitaria

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

Para dar cierre a este evento, se prepararon una serie de actividades tanto de diversión como de convivencia para la comunidad estudiantil; se dio inicio con una Exhibición de Tae Kwon Do por parte del representativo de nuestra Universidad y a las 10:00 hrs. Arranco la convivencia Estudiantil con los locutores de GREM 95.5 sentidos, en donde se llevo acabo la transmisión en vivo y al mismo tiempo organizaron divertidos concursos y se entregaron diversos premios. Al término se les ofreció una taquiza, mientras algunos grupos musicales amenizaban.



## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

### CONFERENCIA “ORIENTACIÓN Y SUPERACIÓN PERSONAL”

El Depto de Cultura y Deporte convoco a los alumnos de 5° cuatrimestre de las carreras de Mecatrónica y Administración y Evaluación de Proyectos, para llevar a cabo la conferencia Orientación y Superación Personal, la cual estuvo a cargo del Li. Carlos Martín Rodríguez Martínez. El punto de reunión fue el auditorio de Vinculación.



### MOVILIDAD MÉXICO-FRANCIA

Son 5 alumnos de la UT de Torreón los que pasaran entre 10 y 11 meses cursando sus estudios en Francia. La preparación fue ardua para los alumnos, para ello se inicio con un Examen de Conocimientos Técnicos en diferentes sedes de las UT 's de Puebla y Cuernavaca Morelos, para hacer la Selección de los alumnos de todas las UT's de la Republica Mexicana.



# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

## 3<sup>er</sup> CONGRESO NACIONAL DE MECATRÓNICA

SUBSISTEMA DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS.

La UT de Torreón fue sede del 3<sup>er</sup> Congreso Nacional de Mecatrónica que se celebró los días 3 y 4 de Julio del presente, contando con una asistencia de 447 alumnos procedentes de las 15 Universidades Tecnológicas participantes como: La UT del sur del Estado de México, León, Coahuila, Tamaulipas Norte, Ciudad Juárez, Torreón, Norte de Coahuila, Zona Metropolitana de Guadalajara, Puebla, Zacatecas, Valle de Toluca, Fidel Velásquez, Aguascalientes y Nezahualcóyotl.

En este congreso se llevaron a cabo diferentes actividades como: Talleres, Conferencias, Exhibiciones, Visitas y Concursos sobre la creatividad y el desarrollo tecnológico aplicado en el ámbito de la Mecatrónica y las nuevas tecnologías para la solución de problemas industriales, educativos, de medio ambiente y salud, mediante la participación de alumnos, académicos e investigadores de todas las Universidades participantes de prestigio nacional.

La asistencia a las diferentes actividades fue de la siguiente manera: 295 asistentes para los talleres, 715 en conferencias, 160 en visitas y 260 en exhibición y demostración de minirobots.

### PREMIACIÓN

La premiación se desarrolló otorgándose DIPLOMA DE RECONOCIMIENTO a los tres primeros lugares, y la obtención de los mismos se realizó sumando el total de los puntos en los trabajos de competencia terminados en tiempo y forma. Al resto de los participantes se les entregó un Certificado de Participación. Los 3 primeros lugares se muestran en la siguiente tabla:

GANADORES	PARTICIPANTES	TRABAJO A REALIZAR
Primer lugar	Universidad Tecnológica de Torreón	Neumática, Electro neumática, PLC's y MPS
Segundo lugar	Universidad Tecnológica de Coahuila	Neumática, Electro neumática, PLC's y MPS
Tercer lugar	Universidad Tecnológica del Sur del Estado de México	Neumática, Electro neumática, PLC's y MPS



# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

## b) ASUNTOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

### FERIA DE PROMOCIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA Y PRODUCTIVA

Se llevo acabo la Primera Feria de Promoción de la Oferta Educativa y Productiva organizada por el **Programa de Oportunidades** federal, para el desarrollo humano de la población en pobreza extrema.

En este acontecimiento la UT fue sede de tan importante evento y ser la anfitriona con 800 jóvenes becarios del Programa Oportunidades en la región próximos a egresar de la Educación Media Superior, con la finalidad de ofrecerles alternativas para continuar sus estudios o integrarse a una opción laboral; para ello, las Instituciones de Educación Superior y empresas instalaron stands informativos, además de que se impartieron una serie de conferencias.

La inauguración estuvo acabo del Coordinador Nacional de Oportunidades, Neftalí Salvador Escobedo, y se contó con la presencia de los alcaldes de municipios Coahuilenses que forman parte de la Comarca Lagunera.



## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

### TALLER DE SENSIBILIZACIÓN EN EL MANEJO DE LA CULTURA SOBRE LAS ADICCIONES

Se llevó a cabo el primer Taller de Sensibilización en el manejo de cultura sobre las adicciones. En esta ocasión fueron los alumnos de tercer cuatrimestre de la carrera de Administración y Evaluación de Proyectos, quienes participaron en esta actividad, como parte del programa, se proyectó un cortometraje y posteriormente se organizaron mesas de trabajo. El taller estuvo a cargo de la Lic. Patricia Martínez, Coordinadora de Integración Juvenil.



# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

## TRABAJANDO CON TUS HIJOS

Un año mas que se lleva a cabo el evento “**Un día trabajando con tus hijos**”, por lo cual se hizo una atenta invitación a todos los colaboradores de la Universidad a que trajeran a sus hijos para convivir con ellos en el ámbito laboral y llevar a la practica talleres de convivencia entre padres e hijos, teniendo una gran afluencia de pequeños a los cuales se les organizo un recorrido para que conocieran las instalaciones donde laboran sus padres, así mismo se les entrego un refrigerio, para después acompañar a sus padres a las oficinas de trabajo, y se concluyo donde los niños hicieron unas maquetas de los diferentes edificios que se tienen en la Institución, con material de creación en lo cual se corrobora que los niños tienen mucho talento y habilidades que llegaron a desarrollaron en conjunto obteniendo excelentes resultados. También se les hizo entrega de importantes accesorios a cada uno de ellos para su regreso a clases.



## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

### FORO PARA PADRES DE FAMILIA

Como parte de las actividades de promoción y difusión de la Universidad Tecnológica de Torreón se realizó el 2º foro para padres de familia **“Tu También Conócenos”**, el cual tiene como finalidad que los papas de los alumnos interesados en ingresar a la Universidad también nos conozcan a través de una plática informativa y un recorrido por las instalaciones. También para enriquecer el foro se impartió una conferencia denominada **“Apoya a tus hijos en las decisiones importantes de la vida”** la cual estuvo a cargo del Lic. Juan Fco. Salazar García Director de Extensión Universitaria.

Dicho evento se realizó el pasado 23 de Mayo a las 5:00 pm en el Auditorio de Vinculación.



### TÚ TAMBIEN CONOCENOS 3º EVENTO CON PADRES DE FAMILIA

Este 3º evento se llevó a cabo el día 9 de Agosto, en el cual se invitó a padres de familia de los alumnos de nuevo ingreso para el cuatrimestre Septiembre-Diciembre para que los padres de familia reciban la información acerca de la UT y de los valores que se les dan a los alumnos.



## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

### b.1 Prensa y Difusión Institucional

El Depto. de Prensa y Difusión se encarga de realizar la promoción de la UTT por diferentes medios de comunicación, para este cuatrimestre se reporta lo siguiente:

DIFUSIÓN	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
Spots en Radio	0	0	54	0
Anuncios en prensa	0	0	4	5
Inserciones patrocinadas	0	0	1	0
Material impreso	7,300	0	0	8,300
Entrevistas en los medios masivos de comunicación	0	0	3	9
Gacetillas en T.V.	0	0	0	1
Gacetillas en Prensa	1	0	5	2
Folletería repartida	7,290	0	0	7,290

Por otra parte, este departamento realizó las siguientes actividades:

### PROMOCIÓN EN PREPARATORIAS

INSTITUCIONES	PERSONAS ATENDIDAS
Preparatoria de la Laguna	100
Colegio Jesús María Echavarría	48
Cecytec Nazareno, Durango	80
CBTA 47 (Ext. Picardías y Cd. Juárez Dgo)	60
<b>TOTAL</b>	<b>288</b>

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

### b.2 Actividades culturales

En la siguiente tabla se presentan los eventos que se realizaron en el cuatrimestre, como a continuación se detalla:

#### ACTIVIDADES

ACTIVIDAD	ORGANIZADO POR	PARTICIPANTES
Presentación de Rondalla de la UTT	Cruz Roja	214
Presentación de Rondalla de la UTT	UTT	72
Presentación de Rondalla de la UTT	Secundaria Técnica 11 Cong. Hidalgo	312
Taller de apreciación cinematográfica	UTT	220
Visita al Museo de la Revolución	UTT	63
Acto cívico. Inauguración del Congreso Nacional de Mecatrónica	UTT	500
Curso Infantil de Verano Deportivo y Cultural	UTT	60
Taller de apreciación cinematográfica “La camarera”	UTT	220
Concierto “Escuchando el Ayer”	UTT / Teatro Nazas / Peñoles / Voluntariado de Coahuila	700

### PRESENTACIÓN DE RONDALLA EN LA CEREMONIA DE GRADUACIÓN DE LA XII-B GENERACIÓN EL DÍA 27 DE JUNIO



## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

### CEREMONIA DE GRADUACIÓN 27 DE JUNIO

Una vez mas la Universidad refrenda su compromiso con la sociedad y hace entrega de la Generación XII-B del periodo 2005-2008 de Técnicos Superiores Universitarios en las carreras de Mecatrónica y Procesos de Producción.

Fue en el auditorio de nuestra Universidad el recinto donde se realizo la toma de protesta y recibieron su acta de Extensión profesional, axial como también Menciones Honoríficas y de Excelencia los 33 jóvenes graduados.

Las palabras de despedida estuvieron a cargo del representante de la generación Juan Manuel Torres Lira, TSU de la carrera de Mecatrónica y dando el cierre al evento la rondalla de la UTT deleito a los presentes con algunas melodías especiales.



### TALLER DE APRECIACIÓN CINEMATOGRAFICA

Como parte del programa del Taller de Apreciación Cinematográfica que se lleva acabo en el Depto de Actividades Culturales y Deportivas, se presento la película “Se renta Esposa”, en la cual participaron las carreras de Mantenimiento Industrial, Mecánica y Procesos de Producción.



# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

## ACTO CIVICO INTRAMURAL



## CONVIVENCIA ESTUDIANTIL DENTRO DE LA SEMANA DEL TSU



# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

## CURSO DE VERANO DEPORTIVO Y CULTURAL 2008

Se llevo a cabo el quinto curso de verano 2008 que se realizo del 07 de Julio al 01 de Agosto con un registro de 60 niños de la comunidad cercana a las Instalaciones de la Universidad entre los 7 y 12 años de edad. Se impartieron actividades Deportivas con las disciplinas de Futbol, Basquetbol, y Tae Kwon Do, Recreativo Cultural como Música, Canto, Visitas a Museos de la región y Cien Forum.



## CLAUSURA DE CURSO



# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

## ESCUCHANDO EL AYER



### b.3 Actividades Deportivas

La formación deportiva para nuestros alumnos es muy importante, por ello la Universidad ofrece el servicio de Deportes donde los integrantes de los equipos representativos tienen la opción de desempeñar su destreza en alguna de las diferentes ramas.

#### ALUMNOS EN EQUIPOS REPRESENTATIVOS

DEPORTE	ALUMNOS PARTICIPANTES
Fútbol rápido femenino	30
Béisbol	55
Voleibol varonil	40
Voleibol femenino	40
Fútbol rápido varonil	60
Tae Kwon Do	48
Básquetbol varonil	0
Fútbol Soccer	82
<b>TOTAL</b>	<b>355</b>



## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

### 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 POR EL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS MÉDICOS

DEPARTAMENTOS Y/O PROGRAMAS EDUCATIVOS	PERSONAS ATENDIDAS				TOTAL
	MAY	JUN	JUL	AGO	
Procesos de Producción	3	9	12	5	<b>29</b>
Electrónica y Automatización	6	10	6	0	<b>22</b>
Mantenimiento Industrial	10	10	14	14	<b>48</b>
Mecánica	4	12	5	6	<b>27</b>
Mecatrónica	32	20	25	10	<b>87</b>
Administración y Evaluación de Proyectos	40	54	33	37	<b>164</b>
Personal Administrativo	127	99	126	95	<b>447</b>
Personal Docente	14	28	14	32	<b>88</b>
Otros	41	36	38	17	<b>132</b>
<b>TOTAL</b>	<b>277</b>	<b>278</b>	<b>273</b>	<b>216</b>	<b>1044</b>

#### CAMPAÑAS DE SALUD

En el mes de Mayo se llevo a cabo la detección de hipertensión y diabetes para el personal administrativo, docente y de apoyo de la Universidad contándose con una asistencia de 57 Administrativos, 12 Profesores de Tiempo Completo, 3 Profesores de Asignatura, 1 Becario y 1 persona de limpieza.

CAMPAÑA	ÁREA PARTICIPANTE	PARTICIPACIÓN DE :	No. DE PARTICIPANTES
Detección oportuna de Hipertensión y diabetes	Personal administrativo y docente	ISSSTE	33
Detección oportuna de diabetes	Personal administrativo y docente	ISSSTE	41

También el 16 de Mayo se realizo el recorrido de la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene y Medio Ambiente con 6 participantes.

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

### COMITÉ DE SEGURIDAD E HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Se integro el comité de seguridad e higiene de la Universidad, el cual tiene como objetivo desarrollar un sistema integral de Seguridad y Medio Ambiente que cumpla con los requerimientos legales para cuidar los recursos naturales y la seguridad de los integrantes de esta casa de estudios.

Dicho comité esta conformado por el Ing Indalecio Medina Hernández, Presidente; Ing José Luis Matus Alfaro, Asesor interno; Lic. Francisco Salazar García, Ing Heriberto Martín Hernández Vélez, Lic. Leticia López y la Dra. Ma. Guadalupe Díaz Castañeda, como vocales.



## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

### c) ASUNTOS DE VINCULACIÓN

El departamento de Prácticas y Estadías ofrece a los alumnos que iniciarán su estadía así como a egresados, pláticas en el ejercicio de sus profesiones como se detalla a continuación:

#### pLÁTICAS, CONFERENCIAS

T E M A	EXPOSITOR	PARTICIPANTES
El currículo y entrevista, una ventaja competitiva	Lic. Leticia Rabiela. Empresa Tyson de México	Alumnos de 5º cuatrimestre
Guía de Estadía	Ing. Ruth Cortés Cárdenas	Alumnos de 5º cuatrimestre
Integridad personal y salud psicológica	Lic. Luis Rey Delgado	Alumnos de 5º cuatrimestre
Foro: Parlamento de jóvenes 2006	UTT y STPS	Alumnos de 5º cuatrimestre
Conferencia Actitud	Lic. Gunther Castillo	Alumnos de 5º cuatrimestre
Liderazgo	Mayor Marco Antonio Peña Rimada	Alumnos de 5º cuatrimestre
Tips para entrevistas de trabajo	Lic. Lizbeth Vázquez Talamantes	Alumnos de 5º cuatrimestre
Manejo de Actitudes	Lic. Ernesto Bustamante	Alumnos de 5º cuatrimestre
Entrevistas para selección	Parras de la Laguna, S.A. de C.V.	Alumnos de 5º cuatrimestre
Actitud de clase mundial	Ing. Germán de la Cruz Carrizales	Alumnos de 5º cuatrimestre
Orientación y superación personal	Lic. Carlos Martín Rodríguez	Alumnos de 5º cuatrimestre

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

## CONFERENCIA LA ENTREVISTA LABORAL

Alumnos del 5° cuatrimestre de las carreras de Mecatrónica, Mantenimiento Industrial y Administración y Evaluación de Proyectos, se dieron cita en el Auditorio de Vinculación en punto de las 12:30 hrs., el pasado miércoles 9 de Julio con la finalidad de conocer las herramientas básicas para el momento de enfrentarse a una entrevista laboral. La conferencia estuvo a cargo de la Lic. Lizbeth Vazquez Talamantes, Directora de Recursos Humanos de la empresa Tec-Mur.



### c.1 Visitas, prácticas y estadías

En el presente cuatrimestre se realizaron visitas, prácticas y estadías en el sector productivo de la región por parte de los alumnos de los diferentes Programas Educativos, según se muestra en las siguientes tablas. (~~alumnos, horas alumnos, horas profesor~~)

#### VISITAS EFECTUADAS

PROGRAMA EDUCATIVO	VISITAS
Procesos de Producción	2
Administración y Evaluación	1
Mecatrónica	8
Mantenimiento Industrial	8
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

Al iniciar el cuatrimestre, se colocaron 361 alumnos para su estadía, en 141 empresas.

### ALUMNOS COLOCADOS EN ESTADÍA POR PROGRAMA EDUCATIVO

PROGRAMA EDUCATIVO	ALUMNOS
Administración y Evaluación	65
Mecatrónica	91
Mantenimiento Industrial	47
Mecánica	56
Electrónica y Automatización	37
Procesos de Producción	65
<b>TOTAL</b>	<b>361</b>

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

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

Se les dio seguimiento a los 899 egresados de las últimas 3 generaciones, de los cuales 540 trabajan, dando como resultado el 60% colocados en el mercado laboral, dentro de este mismo porcentaje el 5% además estudia, ~~contemplando también a los~~ egresados que estudian la licenciatura o especialidad son 117 que representan el 13% del total-ellos, y el 15% se encuentra sin empleo

#### SEGUIMIENTO DE EGRESADOS DE LAS 3 ÚLTIMAS GENERACIONES

PROGRAMA EDUCATIVO	10ª GENERACIÓN					11ª GENERACIÓN					12ª GENERACIÓN				
	T.	S.T.	E.T.	S.L.	E.S.T	T.	S.T.	E.T.	S.L.	E.S.T	T.	S.T.	E.T.	S.L.	E.S.T
Procesos de Producción	38	9	5	4	9	46	12	5	4	7	10	2	2	3	1
Electrónica y Automatización	24	4	2	3	4	26	9	2	2	7	0	0	0	0	0
Mantenimiento Industrial	32	5	2	4	4	33	5	2	3	5	15	4	1	2	2
Mecánica	36	6	3	2	9	47	7	2	2	8	0	0	0	0	0
Mecatrónica	53	8	4	7	19	51	33	6	9	19	22	7	1	3	3
Administración y Evaluación de Proyectos	40	5	4	3	13	60	17	5	6	7	7	4	1	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>223</b>	<b>37</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>58</b>	<b>263</b>	<b>83</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>53</b>	<b>54</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>6</b>
	<b>361</b>					<b>447</b>					<b>91</b>				

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

Al iniciar el mes de Mayo se tuvieron 383 alumnos en la Bolsa de trabajo, de los cuales 350 fueron colocados en el mercado laboral.

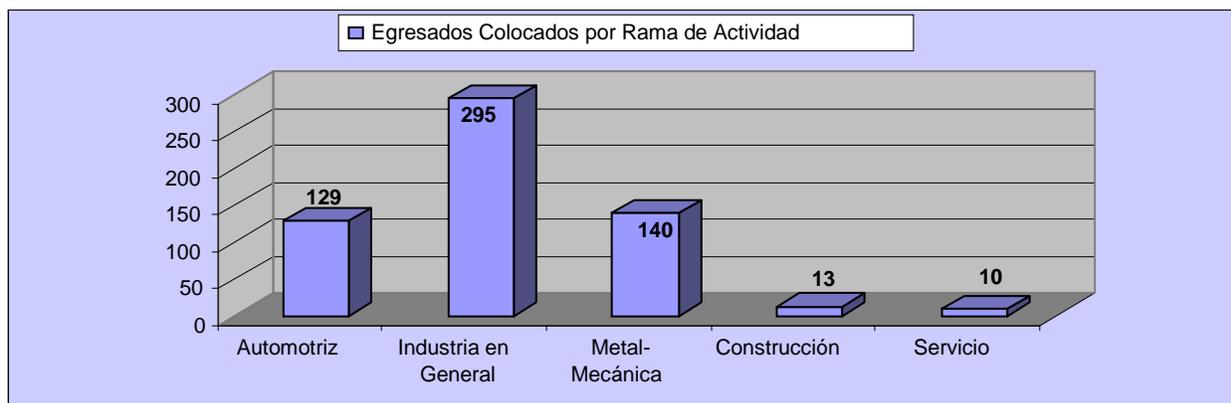
# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

## EGRESADOS COLOCADOS POR NIVEL ORGANIZACIONAL

NIVEL	10 <sup>a</sup>	11 <sup>a</sup>	12 <sup>a</sup>	TOTAL
Personal de Apoyo	224	269	52	<b>545</b>
Supervisor	10	8	3	<b>21</b>
Mandos Medios	2	2	1	<b>5</b>
Mandos Superiores	1	1	0	<b>2</b>
Negocio Propio	6	5	3	<b>14</b>
TOTAL	243	285	59	587

## EGRESADOS COLOCADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD

R A M A	10 <sup>a</sup>	11 <sup>a</sup>	12 <sup>a</sup>	TOTAL
Automotriz	55	62	12	<b>129</b>
Industria en General	140	125	30	<b>295</b>
Metal-Mecánica	40	85	15	<b>140</b>
Construcción	5	7	1	<b>13</b>
Servicio	3	6	1	<b>10</b>
TOTAL	243	285	59	587



## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

### c.3 Servicios Tecnológicos

Se impartieron un total de 15 cursos a diferentes empresas de la localidad, atendiendo a una población de ~~668~~178 participantes con un total de 682 horas, según se muestra en la siguiente tabla.

#### CURSOS IMPARTIDOS

CURSO, TALLER Y/O DIPLOMADO	GRUPOS	EMPRESA	PARTICIPANTES	HORAS TOTALES
TPM	16	John Deere	162	96
Control Estadístico del Proceso	14		215	126
Metrología Dimensional	5		64	45
Principios de Maquinado	1		9	12
CNC	1		9	12
Soldadura (TIG)	2	Tyson	40	56
Elementos Mecánicos	1		20	20
Hidráulica Básica	1		20	20
PLC's	1		20	20
CNC	2	Master Trim	30	80
Electricidad Básica	1	LALA	15	15
Principios Básicos de Refrigeración	1		15	15
Soldadura de Argón	1		4	15
PLC's	2		30	30
Diseño Gráfico	1	IEE	15	120
<b>TOTALES</b>	<b>50</b>	<b>5</b>	<b>668</b>	<b>682</b>

#### CURSOS OFRECIDOS POR LA UT DE TORREÓN



# **INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008**

## **d) ASUNTOS DE PLANEACIÓN**

### **d.1 Planes y programas**

#### **POA 2008**

De acuerdo al programa de seguimiento cuatrimestral del Programa Operativo Anual 2008, se realizó el correspondiente al segundo periodo, Mayo – Agosto, logrando un avance de cumplimiento del 60% en relación a los 114 indicadores que definen las metas de los departamentos y áreas de la Universidad Tecnológica de Torreón.

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

### e) ASUNTOS DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Nota: La información que se presenta en los cuadros siguientes corresponden al periodo cuatrimestral Mayo-Agosto 2008.

#### e.1 Recursos Humanos

En el cuatrimestre se contó con una plantilla de 178 colaboradores inicialmente, de los cuales el 53% canalizan su tarea a la docencia.

#### PLANTILLA DE PERSONAL

PUESTO	MAY	JUN	JUL	AGO
Rector	1	1	1	1
Directores de Área	10	10	10	10
Jefes de Departamento	15	14	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	5	5	5	5
Personal de Apoyo	17	17	17	16
Chofer	2	2	2	2
Enfermera	1	1	1	1
Personal de Mantenimiento	6	6	6	6
Profesores de Tiempo Completo	43	43	43	43
Profesores de Asignatura	35	35	35	35
Auxiliares de laboratorio	17	17	17	17
<b>TOTAL</b>	<b>178</b>	<b>177</b>	<b>178</b>	<b>177</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 y auxiliares de laboratorio.

#### DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA

DOCENCIA	MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES	ADMINISTRATIVO Y DE APOYO	TOTAL
95	26	57	178

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

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

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

### CAPACITACIÓN IMPARTIDA AL PERSONAL

NOMBRE DEL CURSO	DEPARTAMENTO	HORAS
Inglés Basic IV	Personal Administrativo y Mandos Medios	36
Inglés Basic I	Personal Administrativo y Mandos Medios	36
Resolución Miscelánea 2008	Jefe de Oficina Programación, Presupuesto y Contabilidad	4
Diplomado Docencia Universitaria	Jefes de departamento	130
Competencias de vanguardia para la asistente ejecutiva	Secretarias y analistas	12
Evaluación de Proyectos	Planeación y Vinculación	15
Diseño óptimo de sistemas de distribución subterránea	Mantenimiento e Instalaciones	40

### CURSO “COMPETENCIAS DE VANGUARDIA PARA LA ASISTENTE EJECUTIVA”



Festejo por el día de la Secretaria

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

### Cambios de personal y sus causas

#### CAMBIOS Y CAUSA

NOMBRE	PUESTO ANTERIOR	PUESTO ACTUAL	CAUSAS
Violeta Martínez Dovali	Técnico en Contabilidad	Jefe de Oficina	Promoción
Elizabeth González Caballero	Analista	Secretaria	Adscripción
Sandra Janeth Loera Sánchez	Secretaria	Secretaria	Adscripción
Silvia Muruaga Torres	Secretaria	Secretaria	Adscripción
Elida Dolores Torres Sánchez	Jefe de Oficina	Jefe de Oficina	Adscripción
Oyuki Martell Medina	Analista	Técnico en Contabilidad	Adscripción
Gabriela López Becerra	Técnico Bibliotecario	Técnico en Contabilidad	Adscripción
Alfredo Jorge González Galván	Profesor TB	Profesor TB	Adscripción

#### BAJAS Y SUS CAUSAS

NOMBRE	PUESTO	CAUSA
Cuauhtémoc Espino Méndez	Jefe de departamento	Renuncia
Edna Ileana López Sánchez	Jefe de oficina	Renuncia
José Salomé Núñez Rodríguez	Técnico en mantenimiento	Rescisión
González Caballero Elizabeth	Secretaria	Renuncia

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

### e.2 Costos de personal

#### COSTOS DE PERSONAL

DESCRIPCION	CANTIDAD
SUELDO BASE	6,289,442.66
HONORARIOS	292,161.75
RETRIB. POR SERVICIOS DE CARACTER SOCIAL	2,550.00
PRIMA DE VACACIONES Y DOMINICAL	320,247.07
GRATIFICACIONES DE FIN DE AÑO	636,422.38
ANTIGUEDAD	17,820.00
APORTACIONES AL ISSSTE	537,614.91
APORTACIONES PARA FOVISSSTE	132,697.68
PRESTACIONES DE RETIRO	33,363.90
OTRAS PRESTACIONES	250,505.65
APORTACIONES AL SAR	462,669.58
ASIGNACIONES DOCENTES, PEDAGÓGICAS Y GENÉRICAS	(54,150.00)
<b>Total</b>	<b>8,921,345.58</b>

### e.3 Egresos del Capítulo 1000

#### EGRESOS DEL CAPÍTULO 1000

ÁREA	TOTAL
Docencia	4,726,914.48
Vinculación	544,263.27
Administración	3,204,447.74
Difusión	445,720.09
<b>TOTAL</b>	<b>8,921,345.58</b>

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

El costo por alumno en este cuatrimestre es de \$ 11,873.56

COSTO POR ALUMNO	
CAPÍTULO 1000	9,084.87
CAPÍTULO 2000	509.98
CAPÍTULO 3000	2,278.71
<b>TOTAL</b>	<b>11,873.56</b>

**Análisis de desviaciones del presupuesto.**

### PRESUPUESTO REAL CONTRA ASIGNADO

CAPÍTULO	ASIGNADO	RADICADO	DIFERENCIA
1000	8,716,370.00	9,563,572.00	(847,202.00)
2000	869,400.00	1,004,226.00	(134,826.00)
3000	1,921,392.00	2,219,364.00	(297,972.00)
<b>TOTAL</b>	<b>11,507,162.00</b>	<b>12,787,162.00</b>	<b>(1,280,000.00)</b>

### ANÁLISIS DE DESVIACIÓN DEL PRESUPUESTO REAL

CAPITULO	RADICADO	EJERCIDO	DIFERENCIA
1000	9,563,572.00	8,921,345.58	642,226.42
2000	1,004,226.00	500,801.24	503,424.76
3000	2,219,364.00	2,237,688.62	(18,324.62)
<b>TOTAL</b>	<b>12,787,162.00</b>	<b>12,307,158.03</b>	<b>480,003.97</b>

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

## INGRESOS PROPIOS

INGRESOS	CAPTADOS
Ingresos generados por la Institución	2,331,116.68
Intereses	199,541.61
<b>TOTAL</b>	<b>2,530,658.29</b>

### e.4 Infraestructura y capacidad instalada

Se cuenta con una infraestructura física compuesta por:

- 3 Edificios de Docencia
- 3 Talleres de 7 ejes
- Edificio de Vinculación
- Edificio de Cafetería
- Edificio de Biblioteca
- Edificio de Rectoría
- Gimnasio

# **INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008**

## **CAPÍTULO 1000**

En lo referente a este capítulo se cuenta con una plantilla contratada de 225 colaboradores de los cuales 127 son administrativos y 98 profesores de asignatura, a la fecha se realizan las aportaciones correspondientes al ISSSTE, FOVISSSTE, SAR así como el pago de impuestos correspondientes y las provisiones para el pago de Aguinaldo y Prima Vacacional.

## **CAPÍTULO 2000**

El gasto en este capítulo comprende el material requerido para la impartición de clases, refacciones e insumos para las prácticas de laboratorios de los alumnos así como el material necesario para el mantenimiento de las instalaciones, se compraron medicinas y productos farmacéuticos para el departamento de servicio médico, y los materiales y útiles de oficina para todos los departamentos, así como los materiales para la limpieza y los combustibles correspondientes a los vehículos oficiales de la Universidad.

## **CAPÍTULO 3000**

En este capítulo se encuentran los servicios principales contratados en la Universidad, como limpieza y vigilancia, pago de luz, teléfono, propaganda e imagen institucional; se cubrieron las erogaciones correspondientes a las comisiones del personal los cuales asistieron a reuniones de academia, reuniones de trabajo en la CGUT reuniones de cuerpos académicos, congresos nacionales de los programas educativos, proyecto Movilidad estudiantil, y atender reuniones de la CGUT por parte del área académica de la Universidad, además de la capacitación para nuestros colaboradores.

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

## e.5 Origen y aplicación de los recursos



**Universidad Tecnológica de Torreón**  
Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de Coahuila

### ORIGEN Y APLICACION DE RECURSOS AL 31 DE AGOSTO DEL 2008

CONCEPTO	AL 31 AGOSTO 2008	AL 30 DE ABRIL 2008
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>1,456,747.93</b>	<b>311,126.81</b>
<b>PROVISIONES</b>	<b>550,043.08</b>	<b>1,239,367.11</b>
<b>Aumento o Disminución en :</b>		
CUENTAS POR COBRAR (Nota 3)	(37,269.50)	170,000.00
ANTICIPO A FUNCIONARIOS Y EMPLEADOS	(124,356.47)	226,407.11
DEUDORES DIVERSOS	57,381.22	45,664.57
ANTICIPO A PROVEEDORES	330,232.82	(64,629.62)
CREDITO AL SALARIO	-	(24,394.25)
SUBSIDIO AL EMPLEO	(5,187.20)	16,404.31
DEPOSITOS EN GARANTIA	-	-
ACREEDORES DIVERSOS	(249,039.51)	81,199.87
PROVEEDORES	-	-
IMPUESTOS POR PAGAR (Nota 4)	339,717.03	(143,216.15)
REFRENDO DE RECURSOS	(690,403.81)	(48,000.00)
FONDO DE CONTINGENCIA	-	-
<b>Recursos Generados por la Operación</b>	<b>1,186,263.85</b>	<b>1,071,025.52</b>
<b>MOBILIARIO DE AULAS</b>	<b>270,438.02</b>	<b>(10,846.35)</b>
MOBILIARIO, EQUIPO DE OFICINA Y DE ADMINISTRACION	29,104.32	26,591.62
EQUIPO DE LABORATORIO	-	287,500.00
EQUIPO DE TRANSPORTE	(197,800.00)	123,500.00
EQUIPO DE COMPUTO	(10,866.35)	80,607.64
EQUIPO DE BIBLIOTECA	-	-
EQUIPO DE TALLERES	463,358.00	-
MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO	-	-
TERRENOS	-	-
EDIFICIOS	-	-
MAQUINARIA Y EQUIPO	4,828.56	2,132.91
EQUIPO DEPORTIVO	-	-
EQUIPO DE SONIDO, BIENES ARTISTICOS Y CULTURALES	(1,963.17)	14,187.50
EQUIPO AGROPECUARIO	-	-
EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES	(61,205.79)	-
SISTEMA DE RIEGO	-	-
MOBILIARIO DE BIBLIOTECA	-	-
<b>Recursos Aplicados en la Inversion</b>	<b>495,893.59</b>	<b>523,673.32</b>
<b>Aumento o Disminución en :</b>		
Patrimonio	491,065.03	523,673.32
Ajustes a Remanentes	-	-
Sumas	491,065.03	523,673.32
<b>Incremento Neto de Efectivo</b>	<b>1,181,435.29</b>	<b>1,071,025.52</b>
<b>Efectivo:</b>		
Al Principio del Periodo	16,107,905.64	15,036,880.12
<b>Al Final del Periodo</b>	<b>17,289,340.93</b>	<b>16,107,905.64</b>

\_\_\_\_\_  
ING. INDALECIO MEDINA HERNANDEZ  
RECTOR

\_\_\_\_\_  
LIC. LAURAZO ZERMENO CASAS  
DIR. ADMON Y FINANZAS

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

## e.6 Estado de variaciones del patrimonio

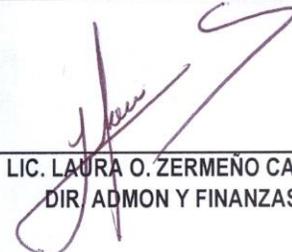


**Universidad Tecnológica de Torreón**  
Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de Coahuila

### ESTADO DE VARIACIONES AL PATRIMONIO AL 31 DE AGOSTO DEL 2008

Concepto	Patrimonio	Remanente del Ejercicio	Remanente Ej. Anteriores	Total
Saldos al 30 de abril 2008	121,645,148	311,127	2,980,213	124,936,488
Aplicación del Remanente del Ejercicio				-
Aumento del Patrimonio	491,065			491,065
Remanente del Periodo		1,456,748		1,456,748
Ajustes a Remanentes de Ejercicios anteriores			-	-
<b>Saldos al 31 de Agosto de 2008</b>	<b>122,136,213</b>	<b>1,767,875</b>	<b>2,980,213</b>	<b>126,884,301</b>

  
 \_\_\_\_\_  
 ING. INDALECIO MEDINA HERNANDEZ  
 RECTOR

  
 \_\_\_\_\_  
 LIC. LAURA O. ZERMEÑO CASAS  
 DIR. ADMON Y FINANZAS

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

## e.7 Balance general



**Universidad Tecnológica de Torreón**  
Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de Coahuila

### BALANCE GENERAL AL 31 DE AGOSTO DEL 2008

CONCEPTO	IMPORTE REAL			VARIACIONES	
	AL 30 DE ABRIL 2008	AL 31 DE AGOSTO 2008		IMPORTE	%
		CANTIDAD	%		
<b>ACTIVO:</b>					
<b>CIRCULANTE</b>					
CAJA	46,495.76	27,967.76	0.02%	-18,528.00	-39.85%
BANCOS	1,673,502.47	1,558,943.39	1.11%	-114,559.08	-6.85%
INVERSIONES	14,387,907.41	15,702,429.78	11.18%	1,314,522.37	9.14%
CUENTAS POR COBRAR (Nota 3)	176,900.00	139,630.50	0.10%	-37,269.50	-21.07%
ANTICIPO A FUNCIONARIOS Y EMPLEADOS	310,242.33	185,885.86	0.13%	-124,356.47	-40.08%
DEUDORES DIVERSOS	45,664.57	103,045.79	0.07%	57,381.22	0.00%
ANTICIPO A PROVEEDORES	192,397.69	522,630.51	0.37%	330,232.82	171.64%
CREDITO AL SALARIO	0.00	0.00	0.00%	0.00	#DIV/0!
SUBSIDIO AL EMPLEO	16,404.31	11,217.11	0.01%	-5,187.20	0.00%
<b>FIJO:</b>					
MOBILIARIO DE AULAS	1,810,454.50	2,080,892.52	1.48%	270,438.02	14.94%
MOBILIARIO, EQUIPO DE OFICINA Y DE ADMINISTRACION	5,909,793.27	5,938,897.59	4.23%	29,104.32	0.49%
EQUIPO DE LABORATORIO	37,065,414.45	37,065,414.45	26.39%	0.00	0.00%
EQUIPO DE TRANSPORTE	1,601,305.00	1,403,505.00	1.00%	-197,800.00	-12.35%
EQUIPO DE COMPUTO	8,720,245.53	8,709,379.18	6.20%	-10,866.35	-0.12%
EQUIPO DE BIBLIOTECA	53,700.40	53,700.40	0.04%	0.00	0.00%
EQUIPO DE TALLERES	79,769.03	543,127.03	0.39%	463,358.00	580.87%
MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO	80,718.50	80,718.50	0.06%	0.00	0.00%
TERRENOS	347,342.38	347,342.38	0.25%	0.00	0.00%
EDIFICIOS	62,686,632.54	62,686,632.54	44.64%	0.00	0.00%
MAQUINARIA Y EQUIPO	1,035,876.12	1,040,704.68	0.74%	4,828.56	0.47%
EQUIPO DEPORTIVO	110,400.00	110,400.00	0.08%	0.00	0.00%
EQUIPO DE SONIDO, BIENES ARTISTICOS Y CULTURALES	335,351.13	333,387.96	0.24%	-1,963.17	-0.59%
EQUIPO AGROPECUARIO	153,153.89	153,153.89	0.11%	0.00	0.00%
EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES	1,300,909.22	1,239,703.43	0.88%	-61,205.79	-4.70%
SISTEMA DE RIEGO	254,392.98	254,392.98	0.18%	0.00	0.00%
MOBILIARIO DE BIBLIOTECA	99,685.97	99,685.97	0.07%	0.00	0.00%
<b>DIFERIDO:</b>					
DEPOSITOS EN GARANTIA	49,357.00	49,357.00	0.04%	0.00	0.00%
<b>SUMA EL ACTIVO</b>	<b>138,544,016.45</b>	<b>140,442,146.20</b>	<b>100%</b>	<b>1,898,129.75</b>	<b>1%</b>
<b>PASIVO</b>					
ACREEDORES DIVERSOS	491,488.85	242,449.34	0.17%	-249,039.51	-50.67%
PROVEEDORES	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
IMPUESTOS POR PAGAR (Nota 4)	288,817.64	628,534.67	0.45%	339,717.03	117.62%
PROVISION DE AGUINALDO	822,032.26	1,440,350.26	1.03%	618,318.00	75.22%
PROVISION DE PRIMA VACACIONAL	417,334.85	349,059.93	0.25%	-68,274.92	100.00%
REFRENDO DE RECURSOS	10,834,098.12	10,143,694.31	7.22%	-690,403.81	100.00%
FONDO DE CONTINGENCIA	753,756.69	753,756.69	0.54%	0.00	100.00%
<b>PATRIMONIO</b>					
PATRIMONIO	121,645,148.01	122,136,213.04	86.97%	491,065.03	0.40%
RESULTADO DE EJERCICIO ANTERIORES	2,980,213.22	2,980,213.22	2.12%	0.00	0.00%
RESULTADO DEL EJERCICIO	311,126.81	1,767,874.74	1.26%	1,456,747.93	0.00%
<b>SUMA DE PASIVO Y PATRIMONIO</b>	<b>138,544,016.45</b>	<b>140,442,146.20</b>	<b>100%</b>	<b>1,898,129.75</b>	

ING. INDALECIO MEDINA HERNANDEZ  
RECTOR

LIC. LAURA O. ZERMENO CASAS  
DIR. ADMON Y FINANZAS

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2008

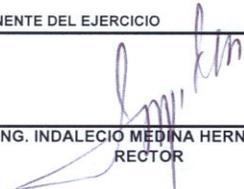
## e.8 Estado de resultados

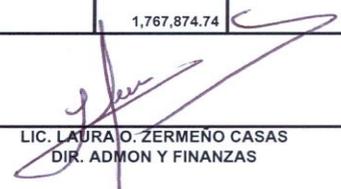


**Universidad Tecnológica de Torreón**  
Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de Coahuila

### ESTADO DE RESULTADOS

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN						
CONCEPTO				VARACIONES		
	01 DE ENERO AL 30 DE ABRIL 2008	01 DE MAYO AL 31 DE AGOSTO 2008		ACUMULADO ANUAL	IMPORTE	%
	IMPORTE	IMPORTE	%			
<b>INGRESOS :</b>						
POR SUBSIDIO DEL GOBIERNO FEDERAL	7,922,462.00	6,387,162.00	41.60%	14,309,624.00	1,535,300.00	24.04%
CAPÍTULO 1000	6,190,590.00	4,992,826.00		11,183,416.00	1,197,764.00	
CAPÍTULO 2000	539,521.00	434,369.00		973,890.00	105,152.00	
CAPÍTULO 3000	1,192,351.00	959,967.00		2,152,318.00	232,384.00	
OTROS RECURSOS FEDERALES	-	-	100.00%	-	-	100.00%
FAM	-	-		-	-	
PROMEP	-	-		-	-	
POR SUBSIDIO DEL GOBIERNO ESTATAL	3,840,000.00	6,435,000.00	41.91%	10,275,000.00	2,595,000.00	-40.33%
CAPÍTULO 1000	2,543,046.00	4,570,746.00		7,113,792.00	2,027,700.00	
CAPÍTULO 2000	404,033.00	569,857.00		973,890.00	165,824.00	
CAPÍTULO 3000	892,921.00	1,259,397.00		2,152,318.00	366,476.00	
OTROS RECURSOS FEDERALES				-	-	
FONACYT		35,000.00		35,000.00	35,000.00	
POR INGRESOS PROPIOS (Nota 5)	1,919,235.52	2,332,616.68	15.19%	4,251,852.20	413,381.16	-17.72%
PRODUCTOS FINANCIEROS	273,767.47	199,541.61	1.30%	473,309.08	74,225.86	37.20%
<b>SUMA:</b>	<b>13,955,464.99</b>	<b>15,354,320.29</b>	<b>200.00%</b>	<b>29,309,785.28</b>	<b>1,398,855.30</b>	<b>103.19%</b>
<b>EGRESOS :</b>						
1000 SERVICIOS PERSONALES	9,627,703.74	8,990,326.88	64.69%	18,618,030.62	637,376.86	7.09%
2000 MATERIALES Y SUMINISTROS	1,031,579.63	774,703.33	5.57%	1,806,282.96	256,876.30	33.16%
3000 SERVICIOS GENERALES	2,751,014.40	3,516,459.12	25.30%	6,267,473.52	765,444.72	-21.77%
5000 BIENES MUEBLES E INMUEBLES	234,040.41	616,083.03	4.43%	850,123.44	382,042.62	-62.01%
INGRESOS CAPFCE	-	-	100.00%	-	-	100.00%
<b>SUMA:</b>	<b>13,644,338.18</b>	<b>13,897,572.36</b>	<b>100%</b>	<b>27,541,910.54</b>	<b>(253,234.18)</b>	<b>-1.82%</b>
REMANENTE BRUTA	311,126.81	1,456,747.93		1,767,874.74	(1,145,621.12)	-78.64%
REFRENDO DE RECURSOS		-				
RESULTADO DEL EJERCICIO	311,126.81	1,456,747.93		1,767,874.74	(1,145,621.12)	-78.64%
REFRENDO DE RECURSOS FONDO DE CONTINGENCIA						
REMANENTE DEL EJERCICIO	311,126.81	1,456,747.93		1,767,874.74		

  
 ING. INDALECIO MEDINA HERNANDEZ  
 RECTOR

  
 LIC. LAURA O. ZERMENO CASAS  
 DIR. ADMON Y FINANZAS