



**Universidad Tecnológica de Torreón**

Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de Coahuila

---

# *Informe Cuatrimestral Mayo - Agosto 2012*



**INFORME CUATRIMESTRAL  
MAYO - AGOSTO 2012**

**CONSEJO DIRECTIVO**

**LIC. RUBEN IGNACIO MOREIRA VALDEZ**  
Gobernador Constitucional del Estado de Coahuila

**PROFR. JOSÉ MARÍA FRAUSTRO SILLER**  
Secretario de Educación del Estado de Coahuila de Zaragoza

**LIC. JAVIER GUERRERO GARCÍA**  
Secretario de Desarrollo Económico del Estado de Coahuila

**ING. JESÚS JUAN OCHOA GALINDO**  
Secretario de Finanzas del Estado de Coahuila

**C.P. GERARDO MARTÍNEZ MIRANDA**  
Subdirector de Apoyo para el Seguimiento de Programas Educativos  
Federales en el Estado de Coahuila

**M.C. JORGE ACOLTZI ALCÁZAR**  
Director de Apoyo a la Gestión Administrativa de la  
Coordinación General de Universidades Tecnológicas

**DR. LUIS HUERTA GONZÁLEZ**  
Director de Operación y Desarrollo Institucional de la  
Coordinación General de Universidades Tecnológicas

**PROFR. JUAN MANUEL RÍOS ORTEGA**  
Décimo Quinto Regidor del R. Ayuntamiento Municipal de Torreón

**ING. PEDRO CARLOS DELGADO LÓPEZ**  
Director General del Parque Industrial las Américas

**LIC. LUIS REY DELGADO GARCÍA**  
Subdirector de Comunicación y Relaciones Públicas  
del Grupo LALA, S.A. de C.V.

**LIC. MANUEL DE LA PARRA VIESCA**  
Director General de SEREX del Norte, S.A. de C.V.

**COMISARIO**

**LIC. MA. DEL PILAR ELIZABETH PÉREZ VALDÉS**  
Subsecretaria de Auditoría Gubernamental en Coahuila

**INFORME CUATRIMESTRAL  
MAYO - AGOSTO 2012**

**AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD**

**M.C. INDALECIO MEDINA HERNÁNDEZ**  
Rector

**M.C. LAURA OFELIA ZERMEÑO CASAS**  
Directora de Administración y Finanzas

**LIC. HERNÁN CEPEDA DÍAZ**  
Director de Vinculación

**M.C. RUBÉN ROMERO RODRÍGUEZ**  
Director del P.E. de Mantenimiento Área Industrial

**ING. JORGE JUÁREZ IBARRA**  
Director del P.E. de Tecnologías de la Información y Comunicación  
Área Redes y Telecomunicaciones

**M.C. RAMÓN HEREDIA MARTÍNEZ**  
Director del P.E. de Administración Área Administración  
Y Evaluación de Proyectos

**ING. FRANCISCO RODRÍGUEZ RUBIO**  
Director del P.E. de Mecánica

**M.C. JESÚS GERARDO SERRANO MEJÍA**  
Director de los P.E. de Mecatrónica Área  
Sistemas de Manufactura Flexible

**M.C. GERARDO DELGADO SALAZAR**  
Director del P.E. de Procesos Industriales Área Manufactura

**LIC. JUAN FRANCISCO SALAZAR GARCÍA**  
Director de Extensión Universitaria

**LIC. JOSÉ RAMIRO COMPEÁN SOLÍS**  
Abogado General

# INFORME CUATRIMESTRAL

## MAYO - AGOSTO 2012

### ÍNDICE

|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| <b>a)</b> | <b>ASUNTOS ACADÉMICOS.....</b>                   | <b>1</b>  |
| a.1       | Control Escolar.....                             | 1         |
| a.2       | Deserción.....                                   | 14        |
| a.3       | Índice de Reprobación.....                       | 17        |
| a.4       | Egresados.....                                   | 18        |
| a.5       | Docentes.....                                    | 20        |
| a.6       | Biblioteca.....                                  | 23        |
| a.7       | Becas.....                                       | 25        |
| a.8       | Tutorías y Asesorías Académicas.....             | 27        |
| a.9       | Asesoría Psicopedagógica.....                    | 28        |
| a.10      | Comisiones Académicas:.....                      | 29        |
| a.11      | Talleres y laboratorios.....                     | 30        |
|           | Eventos Académicos e Institucionales.....        | 33        |
| <br>      |  |           |
| <b>b)</b> | <b>ASUNTOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA.....</b>   | <b>37</b> |
| b.1       | Apoyos a la comunidad.....                       | 39        |
| b.2       | Prensa y Difusión.....                           | 40        |
| b.3       | Actividades Culturales.....                      | 42        |
| b.4       | Actividades Deportivas.....                      | 45        |
| b.5       | Servicio Médico.....                             | 47        |
|           | Eventos de la UTT.....                           | 49        |
| <br>      |  |           |
| <b>c)</b> | <b>ASUNTOS DE VINCULACIÓN.....</b>               | <b>51</b> |
| c.1       | Visitas, prácticas y estadías.....               | 51        |
| c.2       | Seguimiento y colocación de egresados.....       | 53        |
| c.3       | Servicios Tecnológicos.....                      | 55        |
| <br>      |  |           |
| <b>d)</b> | <b>ASUNTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN.....</b>   | <b>57</b> |
| d.1       | Planes y Programas.....                          | 57        |
| d.2       | Sistema de Gestión de Calidad.....               | 56        |
| <br>      |  |           |
| <b>e)</b> | <b>ASUNTOS DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS.....</b> | <b>58</b> |
| e.1       | Recursos Humanos.....                            | 58        |
| e.2       | Costos del personal.....                         | 60        |
| e.3       | Egresos del Capítulo 1000.....                   | 61        |
| e.4       | Infraestructura y capacidad instalada.....       | 63        |
| e.5       | Origen y aplicación de los recursos.....         | 64        |
| e.6       | Estado de variaciones al patrimonio.....         | 65        |
| e.7       | Balance General.....                             | 66        |
| e.8       | Estado de Resultados.....                        | 67        |

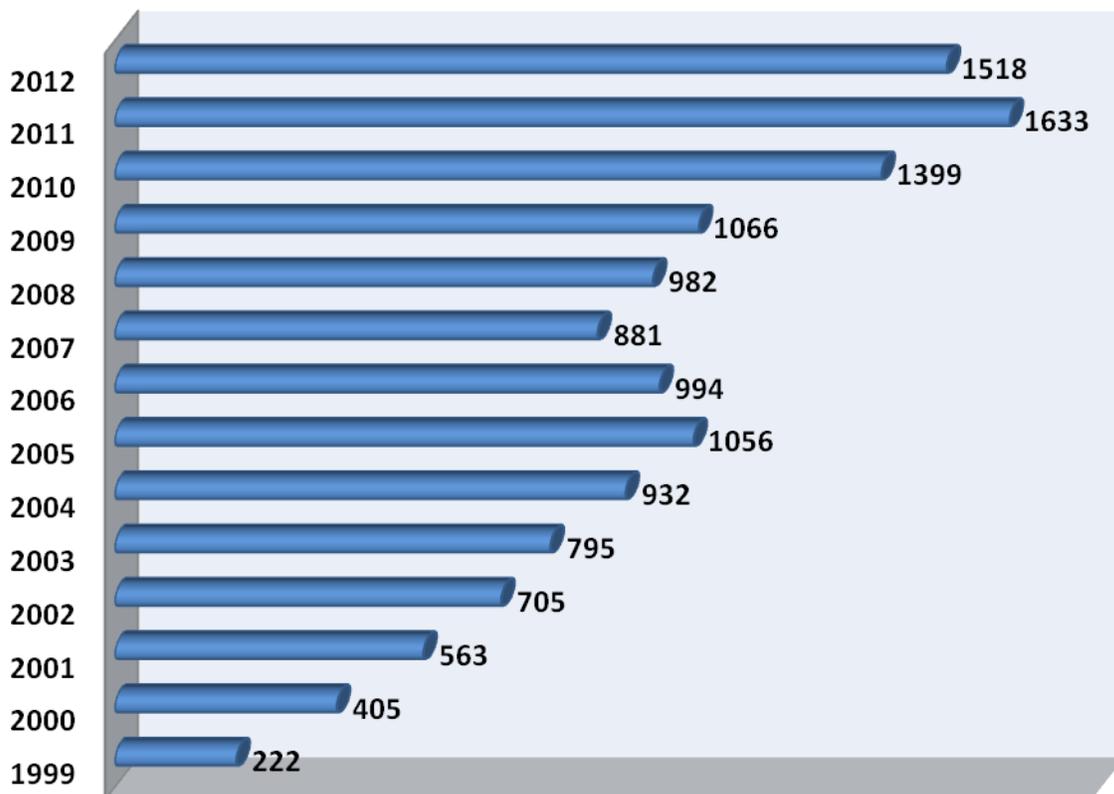
# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

## a) ASUNTOS ACADÉMICOS

### a.1 Control Escolar

Este periodo Mayo – Agosto 2012 no se contó con alumnos de nuevo ingreso, sin embargo fue la aplicación de los tres exámenes del Centro de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL) para el ingreso de Septiembre. La matrícula de este cuatrimestre registró un decremento del 7.04% con respecto al mismo periodo del año anterior.

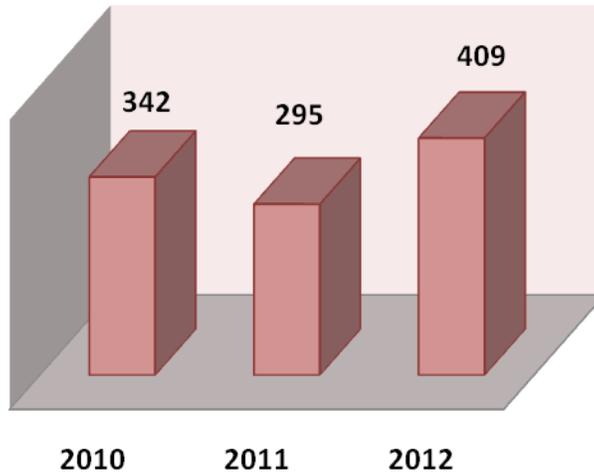
### MATRÍCULA INICIAL HISTÓRICA PARA EL PERIODO DE MAYO – AGOSTO EN T.S.U.



## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

La matrícula de Ingeniería registró un incremento respecto al mismo periodo del año 2011 del 38.6%.

### MATRÍCULA INICIAL HISTÓRICA PARA EL PERIODO DE MAYO – AGOSTO EN INGENIERÍA



En la siguiente tabla se detalla la matrícula inicial en el cuatrimestre por Programa Educativo.

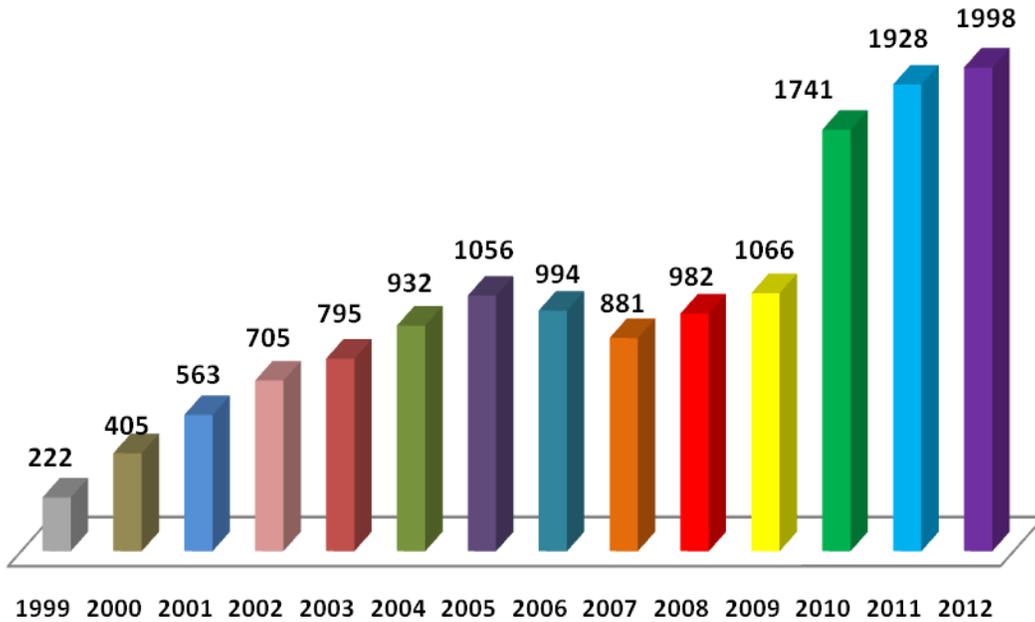
### MATRÍCULA TOTAL INICIAL POR PROGRAMA EDUCATIVO

| PROGRAMAS EDUCATIVOS  | MATRÍCULA   |
|---|-------------|
| Procesos Industriales Área Manufactura                                      | 208         |
| Mecatrónica Área Automatización   | 181         |
| Mantenimiento Área Industrial   | 314         |
| Mecánica Industrial   | 146         |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible                           | 248         |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos                | 190         |
| Tecnología de la Información y comunicación Área Redes y Telecomunicaciones | 231         |
| Ingeniería en tecnologías de la Producción                                  | 56          |
| Ingeniería en Mantenimiento Industrial                                      | 84          |
| Ingeniería en Metal Mecánica  | 65          |
| Ingeniería en Mecatrónica   | 163         |
| Ingeniería en Gestión de Proyectos  | 41          |
| Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación                  | 71          |
| <b>TOTAL</b>  | <b>1998</b> |

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

Para los periodos de Mayo – Agosto en relación a la matrícula total, que incluye tanto a los de TSU como a los de ingeniería, la gráfica siguiente refleja su comportamiento:

## MATRÍCULA HISTÓRICA TOTAL



## PROCESO DE INSCRIPCIÓN



## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

En las tablas que se muestran a continuación se detalla el comportamiento de la matrícula inicial y final en el cuatrimestre por Programa Educativo.

La carrera de **Procesos Industriales Área Manufactura** inicia con una matrícula de 208 alumnos en TSU y 56 en Ingeniería, divididos en 147 hombres y 117 mujeres.

### MATRÍCULA INICIAL POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE, TURNO Y SEXO

| TURNO        |          | 16 <sup>a</sup><br>"C" |           | 17 <sup>a</sup><br>"B" |          | 17 <sup>a</sup><br>"D" |          | 17 <sup>a</sup><br>"C" |           | 18 <sup>a</sup><br>"B" |           | 5 <sup>a</sup><br>ING. |           | TOTAL      |
|--------------|----------|------------------------|-----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------|
|              |          | 6°                     |           | 6°                     |          | 5°                     |          | 3°                     |           | 3°                     |           | 9°                     |           |            |
|              |          | H                      | M         | H                      | M        | H                      | M        | H                      | M         | H                      | M         | H                      | M         |            |
| TSU          | MATUTINO | 27                     | 28        | -                      | -        | -                      | -        | 34                     | 44        | -                      | -         | -                      | -         | 133        |
|              | NOCTURNO | -                      | -         | 17                     | 6        | 11                     | 2        | -                      | -         | 28                     | 11        | -                      | -         | 75         |
| ING          | NOCTURNO | -                      | -         | -                      | -        | -                      | -        | -                      | -         | -                      | -         | 30                     | 26        | 56         |
| <b>TOTAL</b> |          | <b>27</b>              | <b>28</b> | <b>17</b>              | <b>6</b> | <b>11</b>              | <b>2</b> | <b>34</b>              | <b>44</b> | <b>28</b>              | <b>11</b> | <b>30</b>              | <b>26</b> | <b>264</b> |

### MATRÍCULA FINAL POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE TURNO Y SEXO

| TURNO        |          | 16 <sup>a</sup><br>"C" |           | 17 <sup>a</sup><br>"B" |          | 17 <sup>a</sup><br>"D" |          | 17 <sup>a</sup><br>"C" |           | 18 <sup>a</sup><br>"B" |           | 5 <sup>a</sup><br>ING. |           | TOTAL      |
|--------------|----------|------------------------|-----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------|
|              |          | 6°                     |           | 6°                     |          | 5°                     |          | 3°                     |           | 3°                     |           | 9°                     |           |            |
|              |          | H                      | M         | H                      | M        | H                      | M        | H                      | M         | H                      | M         | H                      | M         |            |
| TSU          | MATUTINO | 24                     | 27        | -                      | -        | -                      | -        | 27                     | 41        | -                      | -         | -                      | -         | 119        |
|              | NOCTURNO | -                      | -         | 17                     | 5        | 9                      | 2        | -                      | -         | 23                     | 10        | -                      | -         | 66         |
| ING          | NOCTURNO | -                      | -         | -                      | -        | -                      | -        | -                      | -         | -                      | -         | 29                     | 23        | 52         |
| <b>TOTAL</b> |          | <b>24</b>              | <b>27</b> | <b>17</b>              | <b>5</b> | <b>9</b>               | <b>2</b> | <b>27</b>              | <b>41</b> | <b>23</b>              | <b>10</b> | <b>29</b>              | <b>23</b> | <b>237</b> |

**H = HOMBRES**  
**M = MUJERES**  
**ING.=INGENIERÍA**

Se registraron 27 bajas en total, 23 en el nivel de TSU y 4 en el nivel de Ingeniería.

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

Durante este periodo la carrera de **Mecatrónica Área Automatización** inicia con una matrícula de 181 alumnos todos en TSU, divididos en 171 hombres y 10 mujeres.

### MATRÍCULA INICIAL POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE, TURNO Y SEXO

| TURNO        |          | 16 <sup>a</sup><br>"C" |          | 17 <sup>a</sup><br>"B" |          | 17 <sup>a</sup><br>"C" |          | 18 <sup>a</sup><br>"B" |          | 18 <sup>a</sup><br>"A" |          | TOTAL      |
|--------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------|
|              |          | 6°                     |          | 6°                     |          | 3°                     |          | 3°                     |          | 2°                     |          |            |
|              |          | H                      | M        | H                      | M        | H                      | M        | H                      | M        | H                      | M        |            |
| TSU          | MATUTINO | 63                     | 2        | -                      | -        | 57                     | 5        | -                      | -        | 13                     | 2        | 142        |
|              | NOCTURNO | -                      | -        | 13                     | 1        | -                      | -        | 25                     | 0        | -                      | -        | 39         |
| <b>TOTAL</b> |          | <b>63</b>              | <b>2</b> | <b>13</b>              | <b>1</b> | <b>57</b>              | <b>5</b> | <b>25</b>              | <b>0</b> | <b>13</b>              | <b>2</b> | <b>181</b> |

### MATRÍCULA FINAL POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE TURNO Y SEXO

| TURNO        |          | 16 <sup>a</sup><br>"C" |          | 17 <sup>a</sup><br>"B" |          | 17 <sup>a</sup><br>"C" |          | 18 <sup>a</sup><br>"B" |          | 18 <sup>a</sup><br>"A" |          | TOTAL      |
|--------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------|
|              |          | 6°                     |          | 6°                     |          | 3°                     |          | 3°                     |          | 2°                     |          |            |
|              |          | H                      | M        | H                      | M        | H                      | M        | H                      | M        | H                      | M        |            |
| TSU          | MATUTINO | 58                     | 2        | -                      | -        | 48                     | 4        | -                      | -        | 11                     | 2        | 125        |
|              | NOCTURNO | -                      | -        | 11                     | 1        | -                      | -        | 21                     | 0        | -                      | -        | 33         |
| <b>TOTAL</b> |          | <b>58</b>              | <b>2</b> | <b>11</b>              | <b>1</b> | <b>48</b>              | <b>4</b> | <b>21</b>              | <b>0</b> | <b>11</b>              | <b>2</b> | <b>158</b> |

H = HOMBRES  
M = MUJERES

Se registraron 23 bajas, 17 del turno diurno y 6 del nocturno.

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

La carrera de **Mantenimiento Área Industrial** inicia con una matrícula de 398 alumnos, 314 en TSU y 84 en Ingeniería, divididos en 390 hombres y 8 mujeres.

### MATRÍCULA INICIAL POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE, TURNO Y SEXO

| TURNO        |          | 16 <sup>a</sup><br>"C" |          | 17 <sup>a</sup><br>"A" |          | 17 <sup>a</sup><br>"B" |            | 17 <sup>a</sup><br>"C" |           | 18 <sup>a</sup><br>"B" |           | 18 <sup>a</sup><br>"A" |           | 5 <sup>a</sup><br>ING. |   | 6 <sup>a</sup><br>ING. |            | TOTAL |
|--------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|------------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|---|------------------------|------------|-------|
|              |          | 6°                     |          | 5°                     |          | 6°                     |            | 3°                     |           | 3°                     |           | 2°                     |           | 9°                     |   | 8°                     |            |       |
|              |          | H                      | M        | H                      | M        | H                      | H          | H                      | H         | H                      | M         | H                      | M         | H                      | M |                        |            |       |
| TSU          | MATUTINO | 73                     | 5        | 32                     | 1        | -                      | 113        | -                      | 26        | 0                      | -         | -                      | -         | -                      | - | -                      | <b>250</b> |       |
|              | NOCTURNO | -                      | -        | -                      | -        | 33                     | -          | 31                     | -         | -                      | -         | -                      | -         | -                      | - | -                      | <b>64</b>  |       |
| ING          | NOCTURNO | -                      | -        | -                      | -        | -                      | -          | -                      | -         | -                      | 58        | 1                      | 24        | 1                      |   |                        | <b>84</b>  |       |
| <b>TOTAL</b> |          | <b>73</b>              | <b>5</b> | <b>32</b>              | <b>1</b> | <b>33</b>              | <b>113</b> | <b>31</b>              | <b>26</b> | <b>0</b>               | <b>58</b> | <b>1</b>               | <b>24</b> | <b>1</b>               |   |                        | <b>398</b> |       |

### MATRÍCULA FINAL POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE TURNO Y SEXO

| TURNO        |          | 16 <sup>a</sup><br>"C" |          | 17 <sup>a</sup><br>"A" |          | 17 <sup>a</sup><br>"B" |           | 17 <sup>a</sup><br>"C" |           | 18 <sup>a</sup><br>"B" |           | 18 <sup>a</sup><br>"A" |           | 5 <sup>a</sup><br>ING. |   | 6 <sup>a</sup><br>ING. |            | TOTAL |
|--------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|---|------------------------|------------|-------|
|              |          | 6°                     |          | 5°                     |          | 6°                     |           | 3°                     |           | 3°                     |           | 2°                     |           | 9°                     |   | 8°                     |            |       |
|              |          | H                      | M        | H                      | M        | H                      | H         | H                      | H         | H                      | M         | H                      | M         | H                      | M |                        |            |       |
| TSU          | MATUTINO | 63                     | 4        | 31                     | 1        | -                      | 98        | -                      | 25        | 0                      | -         | -                      | -         | -                      | - | -                      | <b>222</b> |       |
|              | NOCTURNO | -                      | -        | -                      | -        | 33                     | -         | 28                     | -         | -                      | -         | -                      | -         | -                      | - | -                      | <b>61</b>  |       |
| ING          | NOCTURNO | -                      | -        | -                      | -        | -                      | -         | -                      | -         | -                      | 57        | 1                      | 23        | 1                      |   |                        | <b>82</b>  |       |
| <b>TOTAL</b> |          | <b>63</b>              | <b>4</b> | <b>31</b>              | <b>1</b> | <b>33</b>              | <b>98</b> | <b>28</b>              | <b>25</b> | <b>0</b>               | <b>57</b> | <b>1</b>               | <b>23</b> | <b>1</b>               |   |                        | <b>365</b> |       |

**H = HOMBRES**  
**M = MUJERES**  
**ING.=INGENIERÍA**

Se registraron 33 bajas, 31 de ellos de la modalidad de TSU y 2 de ingenierías.

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

En la carrera de **Mecánica Industrial** se inicia con una matrícula de 211 alumnos, 146 en TSU, y 65 en Ingeniería divididos en 207 hombres y 4 mujeres.

### MATRÍCULA INICIAL POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE, TURNO Y SEXO

| TURNO        |          | 16 <sup>a</sup><br>"C" |          | 17 <sup>a</sup><br>"C" |          | 5 <sup>a</sup><br>ING. |          | TOTAL      |
|--------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------|
|              |          | 6°                     |          | 3°                     |          | 9°                     |          |            |
|              |          | H                      | M        | H                      | M        | H                      | M        |            |
| TSU          | MATUTINO | 84                     | 1        | 59                     | 2        | -                      | -        | 146        |
| ING          | NOCTURNO | -                      | -        | -                      | -        | 64                     | 1        | 65         |
| <b>TOTAL</b> |          | <b>84</b>              | <b>1</b> | <b>59</b>              | <b>2</b> | <b>64</b>              | <b>1</b> | <b>211</b> |

### MATRÍCULA FINAL POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE TURNO Y SEXO

| TURNO        |          | 16 <sup>a</sup><br>"C" |          | 17 <sup>a</sup><br>"C" |          | 5 <sup>a</sup><br>ING. |          | TOTAL      |
|--------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------|
|              |          | 6°                     |          | 3°                     |          | 9°                     |          |            |
|              |          | H                      | M        | H                      | M        | H                      | M        |            |
| TSU          | MATUTINO | 83                     | 1        | 48                     | 2        | -                      | -        | 134        |
| ING          | NOCTURNO | -                      | -        | -                      | -        | 57                     | 1        | 58         |
| <b>TOTAL</b> |          | <b>83</b>              | <b>1</b> | <b>48</b>              | <b>2</b> | <b>57</b>              | <b>1</b> | <b>192</b> |

**H = HOMBRES**  
**M = MUJERES**  
**ING.=INGENIERÍA**

Se registraron 19 bajas, 12 de TSU y 7 de ingenierías.

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

Referente a la carrera de **Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible** inicia con una matrícula de 411 alumnos, divididos en 379 hombres y 32 mujeres. De los cuales estuvieron inscritos en el turno matutino 205 y 206 en el nocturno.

### MATRÍCULA INICIAL POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE, TURNO Y SEXO

| TURNO        |          | 16 <sup>a</sup><br>"C" |          | 17 <sup>a</sup><br>"A" |          | 17 <sup>a</sup><br>"B" |          | 17 <sup>a</sup><br>"C" |          | 18 <sup>a</sup><br>"B" |          | 18 <sup>a</sup><br>"A" |          | 4 <sup>a</sup><br>ING. |           | 5 <sup>a</sup><br>ING. |           | 6 <sup>a</sup><br>ING. |           | 6 <sup>a</sup><br>ING. |          | TOTAL      |
|--------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|----------|------------|
|              |          | 6°                     |          | 5°                     |          | 6°                     |          | 3°                     |          | 3°                     |          | 2°                     |          | 11°                    |           | 9°                     |           | 8°                     |           | 7°                     |          |            |
|              |          | H                      | M        | H                      | M        | H                      | M        | H                      | M        | H                      | M        | H                      | M        | H                      | M         | H                      | M         | H                      | M         | H                      | M        |            |
| TSU          | MATUTINO | 76                     | 7        | 21                     | 2        | -                      | -        | 70                     | 8        | -                      | -        | 18                     | 3        | -                      | -         | -                      | -         | -                      | -         | -                      | -        | 205        |
|              | NOCTURNO | -                      | -        | -                      | -        | 12                     | 2        | -                      | -        | 28                     | 1        | -                      | -        | -                      | -         | -                      | -         | -                      | -         | -                      | -        | 43         |
| ING          | NOCTURNO | -                      | -        | -                      | -        | -                      | -        | -                      | -        | -                      | -        | -                      | -        | 31                     | 62        | 3                      | 41        | 3                      | 20        | 3                      | 3        | 163        |
| <b>TOTAL</b> |          | <b>76</b>              | <b>7</b> | <b>21</b>              | <b>2</b> | <b>12</b>              | <b>2</b> | <b>70</b>              | <b>8</b> | <b>28</b>              | <b>1</b> | <b>18</b>              | <b>3</b> | <b>31</b>              | <b>62</b> | <b>3</b>               | <b>41</b> | <b>3</b>               | <b>20</b> | <b>3</b>               | <b>3</b> | <b>411</b> |

### MATRÍCULA FINAL POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE TURNO Y SEXO

| TURNO        |          | 16 <sup>a</sup><br>"C" |          | 17 <sup>a</sup><br>"A" |          | 17 <sup>a</sup><br>"B" |          | 17 <sup>a</sup><br>"C" |          | 18 <sup>a</sup><br>"B" |          | 18 <sup>a</sup><br>"A" |          | 4 <sup>a</sup><br>ING. |           | 5 <sup>a</sup><br>ING. |           | 6 <sup>a</sup><br>ING. |           | 6 <sup>a</sup><br>ING. |          | TOTAL      |
|--------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|----------|------------|
|              |          | 6°                     |          | 5°                     |          | 6°                     |          | 3°                     |          | 3°                     |          | 2°                     |          | 11°                    |           | 9°                     |           | 8°                     |           | 7°                     |          |            |
|              |          | H                      | M        | H                      | M        | H                      | M        | H                      | M        | H                      | M        | H                      | M        | H                      | M         | H                      | M         | H                      | M         | H                      | M        |            |
| TSU          | MATUTINO | 74                     | 6        | 18                     | 2        | -                      | -        | 53                     | 7        | -                      | -        | 14                     | 3        | -                      | -         | -                      | -         | -                      | -         | -                      | -        | 177        |
|              | NOCTURNO | -                      | -        | -                      | -        | 10                     | 2        | -                      | -        | 24                     | 1        | -                      | -        | -                      | -         | -                      | -         | -                      | -         | -                      | -        | 37         |
| ING          | NOCTURNO | -                      | -        | -                      | -        | -                      | -        | -                      | -        | -                      | -        | -                      | -        | 31                     | 58        | 3                      | 34        | 3                      | 14        | 3                      | 3        | 146        |
| <b>TOTAL</b> |          | <b>74</b>              | <b>6</b> | <b>18</b>              | <b>2</b> | <b>10</b>              | <b>2</b> | <b>53</b>              | <b>7</b> | <b>24</b>              | <b>1</b> | <b>14</b>              | <b>3</b> | <b>31</b>              | <b>58</b> | <b>3</b>               | <b>34</b> | <b>3</b>               | <b>14</b> | <b>3</b>               | <b>3</b> | <b>360</b> |

**H = HOMBRES**  
**M = MUJERES**  
**ING.=INGENIERÍA**

Se registraron 51 bajas, 34 del nivel TSU y 17 de ingeniería.

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

El Programa Educativo de **Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos** inicia con una matrícula de 231 alumnos, divididos en 75 hombres y 156 mujeres.

### MATRÍCULA INICIAL POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE, TURNO Y SEXO

| TURNO        |          | 16 <sup>a</sup><br>"C" |           | 17 <sup>a</sup><br>"B" |          | 17 <sup>a</sup><br>"C" |           | 18 <sup>a</sup><br>"B" |          | 18 <sup>a</sup><br>"A" |          | 6 <sup>a</sup><br>ING. |           | TOTAL      |
|--------------|----------|------------------------|-----------|------------------------|----------|------------------------|-----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|-----------|------------|
|              |          | 6°                     |           | 6°                     |          | 3°                     |           | 3°                     |          | 2°                     |          | 2°                     |           |            |
|              |          | H                      | M         | H                      | M        | H                      | M         | H                      | M        | H                      | M        | H                      | M         |            |
| TSU          | MATUTINO | 21                     | 51        | -                      | -        | 28                     | 54        | -                      | -        | 7                      | 6        | -                      | -         | 167        |
|              | NOCTURNO | -                      | -         | 3                      | 8        | -                      | -         | 3                      | 9        | -                      | -        | -                      | -         | 23         |
| ING          | NOCTURNO | -                      | -         | -                      | -        | -                      | -         | -                      | -        | -                      | -        | 13                     | 28        | 41         |
| <b>TOTAL</b> |          | <b>21</b>              | <b>51</b> | <b>3</b>               | <b>8</b> | <b>28</b>              | <b>54</b> | <b>3</b>               | <b>9</b> | <b>7</b>               | <b>6</b> | <b>13</b>              | <b>28</b> | <b>231</b> |

### MATRÍCULA FINAL POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE TURNO Y SEXO

| TURNO        |          | 16 <sup>a</sup><br>"C" |           | 17 <sup>a</sup><br>"B" |          | 17 <sup>a</sup><br>"C" |           | 18 <sup>a</sup><br>"B" |          | 18 <sup>a</sup><br>"A" |          | 6 <sup>a</sup><br>ING. |           | TOTAL      |
|--------------|----------|------------------------|-----------|------------------------|----------|------------------------|-----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|-----------|------------|
|              |          | 6°                     |           | 6°                     |          | 3°                     |           | 3°                     |          | 2°                     |          | 2°                     |           |            |
|              |          | H                      | M         | H                      | M        | H                      | M         | H                      | M        | H                      | M        | H                      | M         |            |
| TSU          | MATUTINO | 20                     | 51        | -                      | -        | 19                     | 45        | -                      | -        | 2                      | 6        | -                      | -         | 143        |
|              | NOCTURNO | -                      | -         | 2                      | 8        | -                      | -         | 2                      | 6        | -                      | -        | -                      | -         | 18         |
| ING          | NOCTURNO | -                      | -         | -                      | -        | -                      | -         | -                      | -        | -                      | -        | 12                     | 27        | 39         |
| <b>TOTAL</b> |          | <b>20</b>              | <b>51</b> | <b>2</b>               | <b>8</b> | <b>19</b>              | <b>45</b> | <b>2</b>               | <b>6</b> | <b>2</b>               | <b>6</b> | <b>12</b>              | <b>27</b> | <b>200</b> |

**H = HOMBRES**  
**M = MUJERES**  
**ING.=INGENIERÍA**

Se registraron 31 bajas, 29 en la modalidad de TSU y 2 de Ingeniería.

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

La carrera de **Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones**, inició con una matrícula de 302 alumnos, divididos en 202 hombres y 100 mujeres.

### MATRÍCULA INICIAL POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE, TURNO Y SEXO

| TURNO        |          | 16 <sup>a</sup><br>"C" |           | 17 <sup>a</sup><br>"A" |          | 17 <sup>a</sup><br>"B" |          | 17 <sup>a</sup><br>"C" |           | 18 <sup>a</sup><br>"B" |          | 18 <sup>a</sup><br>"A" |          | 6 <sup>a</sup><br>ING. |           | TOTAL      |
|--------------|----------|------------------------|-----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|-----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|-----------|------------|
|              |          | 6°                     |           | 5°                     |          | 6°                     |          | 3°                     |           | 3°                     |          | 2°                     |          | 2°                     |           |            |
|              |          | H                      | M         | H                      | M        | H                      | M        | H                      | M         | H                      | M        | H                      | M        | H                      | M         |            |
| TSU          | MATUTINO | 51                     | 29        | 16                     | 6        | -                      | -        | 37                     | 24        | -                      | -        | 12                     | 6        | -                      | -         | 181        |
|              | NOCTURNO | -                      | -         | -                      | -        | 19                     | 8        | -                      | -         | 18                     | 5        | -                      | -        | -                      | -         | 50         |
| ING          | NOCTURNO | -                      | -         | -                      | -        | -                      | -        | -                      | -         | -                      | -        | -                      | -        | 49                     | 22        | 71         |
| <b>TOTAL</b> |          | <b>51</b>              | <b>29</b> | <b>16</b>              | <b>6</b> | <b>19</b>              | <b>8</b> | <b>37</b>              | <b>24</b> | <b>18</b>              | <b>5</b> | <b>12</b>              | <b>6</b> | <b>49</b>              | <b>22</b> | <b>302</b> |

### MATRÍCULA FINAL POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE TURNO Y SEXO

| TURNO        |          | 16 <sup>a</sup><br>"C" |           | 17 <sup>a</sup><br>"A" |          | 17 <sup>a</sup><br>"B" |          | 17 <sup>a</sup><br>"C" |           | 18 <sup>a</sup><br>"B" |          | 18 <sup>a</sup><br>"A" |          | 6 <sup>a</sup><br>ING. |           | TOTAL      |
|--------------|----------|------------------------|-----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|-----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|-----------|------------|
|              |          | 6°                     |           | 5°                     |          | 6°                     |          | 3°                     |           | 3°                     |          | 2°                     |          | 2°                     |           |            |
|              |          | H                      | M         | H                      | M        | H                      | M        | H                      | M         | H                      | M        | H                      | M        | H                      | M         |            |
| TSU          | MATUTINO | 44                     | 28        | 6                      | 3        | -                      | -        | 24                     | 18        | -                      | -        | 5                      | 2        | -                      | -         | 130        |
|              | NOCTURNO | -                      | -         | -                      | -        | 17                     | 8        | -                      | -         | 13                     | 5        | -                      | -        | -                      | -         | 43         |
| ING          | NOCTURNO | -                      | -         | -                      | -        | -                      | -        | -                      | -         | -                      | -        | -                      | -        | 46                     | 21        | 67         |
| <b>TOTAL</b> |          | <b>44</b>              | <b>28</b> | <b>6</b>               | <b>3</b> | <b>17</b>              | <b>8</b> | <b>24</b>              | <b>18</b> | <b>13</b>              | <b>5</b> | <b>5</b>               | <b>2</b> | <b>46</b>              | <b>21</b> | <b>240</b> |

**H = HOMBRES**  
**M = MUJERES**  
**ING.=INGENIERÍA**

Se registraron 62 bajas, 58 en la Modalidad de TSU y 4 de Ingeniería.

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

La matrícula inicial en este periodo fue de 1,998 alumnos, de los cuales, 1,224 cursaron sus estudios en el turno matutino, y 774 en el turno nocturno, 314 de ellos en la modalidad de TSU, y 460 alumnos estudiando la ingeniería. Por género se registró un total de 1,571 hombres y 427 mujeres.

### MATRÍCULA INICIAL GENERAL

| PROGRAMA EDUCATIVO   | 16 <sup>a</sup><br>"C" |     | 17 <sup>a</sup><br>"A" |   | 17 <sup>a</sup><br>"B" |    | 17 <sup>a</sup><br>"C" |     | 17 <sup>o</sup><br>"D" |   | 18 <sup>a</sup><br>"B" |    | 18 <sup>a</sup><br>"A" |    | 4 <sup>a</sup><br>ING. |   | 5 <sup>a</sup><br>ING. |    | 6 <sup>a</sup><br>ING. |    | 7 <sup>a</sup><br>ING. |   | TOTAL       |
|--|------------------------|-----|------------------------|---|------------------------|----|------------------------|-----|------------------------|---|------------------------|----|------------------------|----|------------------------|---|------------------------|----|------------------------|----|------------------------|---|-------------|
|  | 6 <sup>o</sup>         |     | 5 <sup>o</sup>         |   | 6 <sup>o</sup>         |    | 3 <sup>o</sup>         |     | 5 <sup>o</sup>         |   | 3 <sup>o</sup>         |    | 2 <sup>o</sup>         |    | 11 <sup>o</sup>        |   | 9 <sup>o</sup>         |    | 8 <sup>o</sup>         |    | 7 <sup>o</sup>         |   |             |
|  | H                      | M   | H                      | M | H                      | M  | H                      | M   | H                      | M | H                      | M  | H                      | M  | H                      | M | H                      | M  | H                      | M  | H                      | M |             |
| Procesos Industriales<br>Área Manufactura  | 27                     | 28  | 0                      | 0 | 17                     | 6  | 34                     | 44  | 11                     | 2 | 28                     | 11 | 0                      | 0  | 0                      | 0 | 30                     | 26 | 0                      | 0  | 0                      | 0 | <b>264</b>  |
| Mecatrónica Área<br>Automatización   | 63                     | 2   | 0                      | 0 | 13                     | 1  | 57                     | 5   | 0                      | 0 | 25                     | 0  | 13                     | 2  | 0                      | 0 | 0                      | 0  | 0                      | 0  | 0                      | 0 | <b>181</b>  |
| Mantenimiento Área<br>Industrial   | 73                     | 5   | 32                     | 1 | 33                     | 0  | 113                    | 0   | 0                      | 0 | 31                     | 0  | 26                     | 0  | 0                      | 0 | 58                     | 1  | 24                     | 1  | 0                      | 0 | <b>398</b>  |
| Mecánica Industrial  | 84                     | 1   | 0                      | 0 | 0                      | 0  | 59                     | 2   | 0                      | 0 | 0                      | 0  | 0                      | 0  | 0                      | 0 | 64                     | 1  | 0                      | 0  | 0                      | 0 | <b>211</b>  |
| Mecatrónica Área<br>Sistemas de Manufactura<br>Flexible                                  | 76                     | 7   | 21                     | 2 | 12                     | 2  | 70                     | 8   | 0                      | 0 | 28                     | 1  | 18                     | 3  | 31                     | 0 | 62                     | 3  | 41                     | 3  | 20                     | 3 | <b>411</b>  |
| Administración Área<br>Administración y<br>Evaluación de Proyectos                       | 21                     | 51  | 0                      | 0 | 3                      | 8  | 28                     | 54  | 0                      | 0 | 3                      | 9  | 7                      | 6  | 0                      | 0 | 0                      | 0  | 13                     | 28 | 0                      | 0 | <b>231</b>  |
| Tecnologías de la<br>Información y<br>Comunicación Área<br>Redes y<br>Telecomunicaciones | 51                     | 29  | 16                     | 6 | 19                     | 8  | 37                     | 24  | 0                      | 0 | 18                     | 5  | 12                     | 6  | 0                      | 0 | 0                      | 0  | 49                     | 22 | 0                      | 0 | <b>302</b>  |
| <b>TOTAL</b>   | 395                    | 123 | 69                     | 9 | 97                     | 25 | 398                    | 137 | 11                     | 2 | 133                    | 26 | 76                     | 17 | 31                     | 0 | 214                    | 31 | 127                    | 54 | 20                     | 3 | <b>1998</b> |

**H = HOMBRES**  
**M = MUJERES**  
**ING.=INGENIERÍA**

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

## MATRÍCULA FINAL GENERAL

| PROGRAMA EDUCATIVO   | 16 <sup>a</sup><br>"C" |     | 17 <sup>a</sup><br>"A" |   | 17 <sup>a</sup><br>"B" |    | 17 <sup>a</sup><br>"C" |     | 17 <sup>o</sup><br>"D" |   | 18 <sup>a</sup><br>"B" |    | 18 <sup>a</sup><br>"A" |    | 4 <sup>a</sup><br>ING. |   | 5 <sup>a</sup><br>ING. |    | 6 <sup>a</sup><br>ING. |    | 7 <sup>a</sup><br>ING. |   | TOTAL       |
|--|------------------------|-----|------------------------|---|------------------------|----|------------------------|-----|------------------------|---|------------------------|----|------------------------|----|------------------------|---|------------------------|----|------------------------|----|------------------------|---|-------------|
|  | 6 <sup>o</sup>         |     | 5 <sup>o</sup>         |   | 6 <sup>o</sup>         |    | 3 <sup>o</sup>         |     | 5 <sup>o</sup>         |   | 3 <sup>o</sup>         |    | 2 <sup>o</sup>         |    | 11 <sup>o</sup>        |   | 9 <sup>o</sup>         |    | 8 <sup>o</sup>         |    | 7 <sup>o</sup>         |   |             |
|  | H                      | M   | H                      | M | H                      | M  | H                      | M   | H                      | M | H                      | M  | H                      | M  | H                      | M | H                      | M  | H                      | M  | H                      | M |             |
| Procesos Industriales<br>Área Manufactura  | 24                     | 27  | 0                      | 0 | 17                     | 5  | 27                     | 41  | 9                      | 2 | 23                     | 10 | 0                      | 0  | 0                      | 0 | 29                     | 23 | 0                      | 0  | 0                      | 0 | <b>237</b>  |
| Mecatrónica Área<br>Automatización   | 58                     | 2   | 0                      | 0 | 11                     | 1  | 48                     | 4   | 0                      | 0 | 21                     | 0  | 11                     | 2  | 0                      | 0 | 0                      | 0  | 0                      | 0  | 0                      | 0 | <b>158</b>  |
| Mantenimiento Área<br>Industrial   | 63                     | 4   | 31                     | 1 | 33                     | 0  | 98                     | 0   | 0                      | 0 | 28                     | 0  | 25                     | 0  | 0                      | 0 | 57                     | 1  | 23                     | 1  | 0                      | 0 | <b>365</b>  |
| Mecánica Industrial  | 83                     | 1   | 0                      | 0 | 0                      | 0  | 48                     | 2   | 0                      | 0 | 0                      | 0  | 0                      | 0  | 0                      | 0 | 57                     | 1  | 0                      | 0  | 0                      | 0 | <b>192</b>  |
| Mecatrónica Área<br>Sistemas de Manufactura<br>Flexible                                  | 74                     | 6   | 18                     | 2 | 10                     | 2  | 53                     | 7   | 0                      | 0 | 24                     | 1  | 14                     | 3  | 31                     | 0 | 58                     | 3  | 34                     | 3  | 14                     | 3 | <b>360</b>  |
| Administración Área<br>Administración y<br>Evaluación de Proyectos                       | 20                     | 51  | 0                      | 0 | 2                      | 8  | 19                     | 45  | 0                      | 0 | 2                      | 6  | 2                      | 6  | 0                      | 0 | 0                      | 0  | 12                     | 27 | 0                      | 0 | <b>200</b>  |
| Tecnologías de la<br>Información y<br>Comunicación Área<br>Redes y<br>Telecomunicaciones | 44                     | 28  | 6                      | 3 | 17                     | 8  | 24                     | 18  | 0                      | 0 | 13                     | 5  | 5                      | 2  | 0                      | 0 | 0                      | 0  | 46                     | 21 | 0                      | 0 | <b>240</b>  |
| <b>TOTAL</b>   | 366                    | 119 | 55                     | 6 | 90                     | 24 | 317                    | 117 | 9                      | 2 | 111                    | 22 | 57                     | 13 | 31                     | 0 | 201                    | 28 | 115                    | 52 | 14                     | 3 | <b>1752</b> |

Se registraron 246 bajas en total en el cuatrimestre Mayo - Agosto 2012, se finalizó con 1,752 alumnos, 1,366 hombres y 386 mujeres.

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

### Grupos

El total de la matrícula se distribuyó en 87 grupos.

### GRUPOS POR CARRERA

| PROGRAMA EDUCATIVO   | TURNO     |           | TOTAL     |
|--|-----------|-----------|-----------|
|  | MATUTINO  | NOCTURNO  |           |
| Procesos Industriales Área Manufactura                                       | 5         | 4         | <b>9</b>  |
| Mecatrónica Área Automatización  | 7         | 2         | <b>9</b>  |
| Mantenimiento Área Industrial  | 10        | 3         | <b>13</b> |
| Mecánica Industrial  | 6         | 0         | <b>6</b>  |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible                            | 8         | 2         | <b>10</b> |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos                 | 7         | 2         | <b>9</b>  |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones | 8         | 3         | <b>11</b> |
| Ingeniería Tecnologías de Producción   | 0         | 2         | <b>2</b>  |
| Ingeniería Mantenimiento Industrial  | 0         | 3         | <b>3</b>  |
| Ingeniería Metal Mecánica  | 0         | 3         | <b>3</b>  |
| Ingeniería Mecatrónica   | 0         | 7         | <b>7</b>  |
| Ingeniería Gestión de Proyectos  | 0         | 2         | <b>2</b>  |
| Ingeniería Tecnologías de la Información y Comunicación                      | 0         | 3         | <b>3</b>  |
| <b>TOTAL</b>   | <b>51</b> | <b>36</b> | <b>87</b> |

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

### a.2 Deserción

En este periodo se presentaron 246 bajas, considerando los programas de TSU e ingenierías.

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

| PROGRAMA EDUCATIVO   | 16 <sup>a</sup><br>"C" |   | 17 <sup>a</sup><br>"A" |   | 17 <sup>a</sup><br>"B" |   | 17 <sup>a</sup><br>"C" |    | 17 <sup>o</sup><br>"D" |   | 18 <sup>a</sup><br>"B" |   | 18 <sup>a</sup><br>"A" |   | 4 <sup>a</sup><br>ING. |   | 5 <sup>a</sup><br>ING. |   | 6 <sup>a</sup><br>ING. |   | 7 <sup>a</sup><br>ING. |   | TOTAL      |
|--|------------------------|---|------------------------|---|------------------------|---|------------------------|----|------------------------|---|------------------------|---|------------------------|---|------------------------|---|------------------------|---|------------------------|---|------------------------|---|------------|
|  | 6 <sup>o</sup>         |   | 5 <sup>o</sup>         |   | 6 <sup>o</sup>         |   | 3 <sup>o</sup>         |    | 5 <sup>o</sup>         |   | 3 <sup>o</sup>         |   | 2 <sup>o</sup>         |   | 11 <sup>o</sup>        |   | 9 <sup>o</sup>         |   | 8 <sup>o</sup>         |   | 7 <sup>o</sup>         |   |            |
|  | H                      | M | H                      | M | H                      | M | H                      | M  | H                      | M | H                      | M | H                      | M | H                      | M | H                      | M | H                      | M | H                      | M |            |
| Procesos Industriales<br>Área Manufactura  | 3                      | 1 | 0                      | 0 | 0                      | 1 | 7                      | 3  | 2                      | 0 | 5                      | 1 | 0                      | 0 | 0                      | 0 | 1                      | 3 | 0                      | 0 | 0                      | 0 | <b>27</b>  |
| Mecatrónica Área<br>Automatización   | 5                      | 0 | 0                      | 0 | 2                      | 0 | 9                      | 1  | 0                      | 0 | 4                      | 0 | 2                      | 0 | 0                      | 0 | 0                      | 0 | 0                      | 0 | 0                      | 0 | <b>23</b>  |
| Mantenimiento Área<br>Industrial   | 10                     | 1 | 1                      | 0 | 0                      | 0 | 15                     | 0  | 0                      | 0 | 3                      | 0 | 1                      | 0 | 0                      | 0 | 1                      | 0 | 1                      | 0 | 0                      | 0 | <b>33</b>  |
| Mecánica Industrial  | 1                      | 0 | 0                      | 0 | 0                      | 0 | 11                     | 0  | 0                      | 0 | 0                      | 0 | 0                      | 0 | 0                      | 0 | 7                      | 0 | 0                      | 0 | 0                      | 0 | <b>19</b>  |
| Mecatrónica Área<br>Sistemas de Manufactura<br>Flexible                                  | 2                      | 1 | 3                      | 0 | 2                      | 0 | 17                     | 1  | 0                      | 0 | 4                      | 0 | 4                      | 0 | 0                      | 0 | 4                      | 0 | 7                      | 0 | 6                      | 0 | <b>51</b>  |
| Administración Área<br>Administración y<br>Evaluación de Proyectos                       | 1                      | 0 | 0                      | 0 | 1                      | 0 | 9                      | 9  | 0                      | 0 | 1                      | 3 | 5                      | 0 | 0                      | 0 | 0                      | 0 | 1                      | 1 | 0                      | 0 | <b>31</b>  |
| Tecnologías de la<br>Información y<br>Comunicación Área<br>Redes y<br>Telecomunicaciones | 7                      | 1 | 10                     | 3 | 2                      | 0 | 13                     | 6  | 0                      | 0 | 5                      | 0 | 7                      | 4 | 0                      | 0 | 0                      | 0 | 3                      | 1 | 0                      | 0 | <b>62</b>  |
| <b>TOTAL</b>   | 29                     | 4 | 14                     | 3 | 7                      | 1 | 81                     | 20 | 2                      | 0 | 22                     | 4 | 19                     | 4 | 0                      | 0 | 13                     | 3 | 12                     | 2 | 6                      | 0 | <b>246</b> |

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

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 Industriales Área Manufactura                                       | 208               | 185             | 11          |
| Mecatrónica Área Automatización  | 181               | 158             | 13          |
| Mantenimiento Área Industrial  | 314               | 283             | 10          |
| Mecánica Industrial  | 146               | 134             | 8           |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible                            | 248               | 214             | 14          |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos                 | 190               | 161             | 15          |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones | 231               | 173             | 25          |
| Ingeniería Tecnologías de Producción   | 56                | 52              | 7           |
| Ingeniería Mantenimiento Industrial  | 84                | 82              | 2           |
| Ingeniería Metal Mecánica  | 65                | 58              | 11          |
| Ingeniería Mecatrónica   | 163               | 146             | 10          |
| Ingeniería Gestión de Proyectos  | 41                | 39              | 5           |
| Ingeniería Tecnologías de la Información y Comunicación                      | 71                | 67              | 6           |
| <b>TOTAL</b>   | <b>1998</b>       | <b>1752</b>     | <b>12</b>   |

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

## Causas de deserción

De las 246 bajas la mayor incidencia fue referente a Bajo Rendimiento Académico con un 63%.

### CAUSAS DE DESERCIÓN

| CAUSAS                            | PROGRAMAS EDUCATIVOS |           |           |           |           |           |           |             |          |          |           |          |          | TOTAL      |
|-----------------------------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----------|----------|-----------|----------|----------|------------|
|                                   | T S U                |           |           |           |           |           |           | INGENIERÍAS |          |          |           |          |          |            |
|                                   | PI                   | MA        | MI        | ME        | MT        | AEP       | TIC       | TP          | MI       | MM       | MT        | GP       | TIC      |            |
| Bajo Rendimiento Académico        | 16                   | 9         | 24        | 5         | 18        | 16        | 44        | 3           | 1        | 6        | 11        | 0        | 2        | <b>155</b> |
| Problemas Personales y Familiares | 5                    | 4         | 0         | 2         | 4         | 7         | 2         | 1           | 1        | 1        | 1         | 0        | 0        | <b>28</b>  |
| Problemas Económicos              | 0                    | 2         | 2         | 2         | 0         | 2         | 1         | 0           | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | <b>9</b>   |
| Incumplimiento de expectativas    | 0                    | 0         | 1         | 1         | 1         | 0         | 3         | 0           | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | <b>6</b>   |
| Problemas Laborales               | 2                    | 0         | 0         | 1         | 2         | 1         | 3         | 0           | 0        | 0        | 4         | 1        | 1        | <b>15</b>  |
| Problemas de Salud                | 0                    | 1         | 1         | 0         | 2         | 0         | 0         | 0           | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | <b>4</b>   |
| Cambio de Escuela                 | 0                    | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0           | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | <b>1</b>   |
| Cambio de Carrera                 | 0                    | 0         | 0         | 1         | 2         | 0         | 1         | 0           | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | <b>4</b>   |
| Cambio de Ciudad                  | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0           | 0        | 0        | 0         | 0        | 1        | <b>2</b>   |
| Otras                             | 0                    | 6         | 3         | 0         | 5         | 3         | 3         | 0           | 0        | 0        | 1         | 1        | 0        | <b>22</b>  |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>23</b>            | <b>23</b> | <b>31</b> | <b>12</b> | <b>34</b> | <b>29</b> | <b>58</b> | <b>4</b>    | <b>2</b> | <b>7</b> | <b>17</b> | <b>2</b> | <b>4</b> | <b>246</b> |

\*Otras= Dejó de asistir, Papelería, Defunción.

# INFORME CUATRIMESTRAL

## MAYO - AGOSTO 2012

### a.3 Índice de Reprobación

#### Calificaciones

En las siguientes tablas, se presentan los resultados del Rendimiento Académico obtenido durante el periodo a través de las tasas de Reprobación y Aprovechamiento.

#### TASA DE REPROBACIÓN

| PROGRAMA EDUCATIVO   | %         |
|--|-----------|
| Procesos Industriales Área Manufactura                                       | 9         |
| Mecatrónica Área Automatización  | 19        |
| Mantenimiento Área Industrial  | 9         |
| Mecánica Industrial  | 16        |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible                            | 18        |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos                 | 17        |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones | 24        |
| Ingeniería Tecnologías de Producción   | 7         |
| Ingeniería Mantenimiento Industrial  | 2         |
| Ingeniería Metal Mecánica  | 5         |
| Ingeniería Mecatrónica   | 12        |
| Ingeniería Gestión de Proyectos  | 5         |
| Ingeniería Tecnologías de la Información y Comunicación                      | 7         |
| <b>GENERAL</b>   | <b>12</b> |

#### APROVECHAMIENTO ACADÉMICO

| PROGRAMA EDUCATIVO   | PROMEDIO  |
|--|-----------|
| Procesos Industriales Área Manufactura                                       | 84        |
| Mecatrónica Área Automatización  | 76        |
| Mantenimiento Área Industrial  | 82        |
| Mecánica Industrial  | 80        |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible                            | 79        |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos                 | 80        |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones | 77        |
| Ingeniería Tecnologías de Producción   | 85        |
| Ingeniería Mantenimiento Industrial  | 87        |
| Ingeniería Metal Mecánica  | 84        |
| Ingeniería Mecatrónica   | 83        |
| Ingeniería Gestión de Proyectos  | 91        |
| Ingeniería Tecnologías de la Información y Comunicación                      | 89        |
| <b>PROMEDIO GENERAL</b>  | <b>83</b> |

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

## a.4 Egresados

### Egresados por Generación

Al concluir el mes de agosto se cuenta con el egreso de dieciséis generaciones, dando un total de 5,037 egresados a la fecha.

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

| PROGRAMA EDUCATIVO  | 1ª         | 2ª        | 3ª         | 4ª        | 5ª         | 6ª        | 7ª         | 8ª         | 9ª         | 10ª        | 11ª        | 12ª        | 13ª        | 14ª        | 15ª        | 16ª<br>"A" y<br>"B" | 16ª<br>"C" |
|---|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|------------|
| Procesos Industriales Área<br>Manufactura   | 45         | 29        | 45         | 22        | 104        | 41        | 101        | 87         | 99         | 94         | 74         | 45         | 34         | 18         | 60         | 0                   | 52         |
| Mecatrónica Área<br>Automatización  | 16         | 16        | 29         | 32        | 41         | 21        | 61         | 57         | 49         | 37         | 46         | 35         | 32         | 24         | 35         | 0                   | 58         |
| Mantenimiento Área<br>Industrial  | 30         | -         | 23         | -         | 57         | 14        | 56         | 50         | 65         | 64         | 48         | 63         | 72         | 70         | 112        | 33                  | 65         |
| Mecánica  | 10         | 18        | 17         | -         | 35         | -         | 38         | 41         | 49         | 57         | 66         | 67         | 57         | 48         | 109        | 14                  | 79         |
| Mecatrónica Área Sistemas<br>de Manufactura Flexible                                  | -          | -         | -          | -         | -          | -         | 45         | 72         | 164        | 135        | 118        | 87         | 77         | 96         | 144        | 43                  | 78         |
| Administración Área<br>Administración y Evaluación<br>de Proyectos                    | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -          | -          | 65         | 95         | 87         | 117        | 104        | 87         | 23                  | 67         |
| Tecnologías de la<br>Información y Comunicación<br>Área Redes y<br>Telecomunicaciones | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 56         | 104        | 36                  | 71         |
| <b>TOTAL</b>  | <b>101</b> | <b>63</b> | <b>114</b> | <b>54</b> | <b>237</b> | <b>76</b> | <b>301</b> | <b>307</b> | <b>426</b> | <b>452</b> | <b>447</b> | <b>384</b> | <b>389</b> | <b>416</b> | <b>651</b> | <b>149</b>          | <b>470</b> |

16ª "C" egresó en agosto 2012.

Al mes de agosto se registra la 4ª generación de egresados en Ingenierías.

### EGRESADOS POR PROGRAMA EDUCATIVO DE CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

| PROGRAMA EDUCATIVO                         | 1ª         | 2ª         | R        | 3ª         | 4ª        |
|--|------------|------------|----------|------------|-----------|
| Ingeniería Tecnologías de la<br>Producción | 35         | 18         | 0        | 17         | 0         |
| Ingeniería Mantenimiento Industrial        | 35         | 20         | 0        | 25         | 1         |
| Ingeniería Metal Mecánica                  | 32         | 37         | 0        | 26         | 0         |
| Ingeniería en Mecatrónica                  | 50         | 59         | 1        | 48         | 31        |
| <b>TOTAL</b>                               | <b>152</b> | <b>134</b> | <b>1</b> | <b>116</b> | <b>32</b> |

R = Rezagado

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

### Titulación

Al mes de Agosto se cuenta con 4,697 titulados en las 7 especialidades.

### TASA DE TITULACIÓN

| GENERACIÓN             | EGRESADOS    | TITULADOS    | TASA       |
|------------------------|--------------|--------------|------------|
| Primera                | 101          | 87           | 86%        |
| Segunda                | 63           | 46           | 73%        |
| Tercera                | 114          | 97           | 85%        |
| Cuarta                 | 54           | 41           | 76%        |
| Quinta                 | 237          | 200          | 84%        |
| Sexta                  | 76           | 57           | 75%        |
| Séptima                | 301          | 275          | 91%        |
| Octava                 | 307          | 285          | 93%        |
| Novena                 | 426          | 337          | 79%        |
| Décima                 | 452          | 366          | 81%        |
| Onceava                | 447          | 447          | 100%       |
| Doceava                | 384          | 384          | 100%       |
| Treceava               | 389          | 389          | 100%       |
| Catorceava             | 416          | 416          | 100%       |
| Décima quinta          | 651          | 651          | 100%       |
| Dieciseisava "A" y "B" | 149          | 149          | 100%       |
| Dieciseisava "C"       | 470          | 470          | 100%       |
| <b>T O T A L</b>       | <b>5,037</b> | <b>4,697</b> | <b>93%</b> |

### TASA DE TITULACIÓN INGENIERÍA

| GENERACIÓN   | EGRESADOS  | TITULADOS  | TASA        |
|--------------|------------|------------|-------------|
| Primera      | 152        | 152        | 100%        |
| Segunda      | 134        | 134        | 100%        |
| Tercera      | 117        | 117        | 100%        |
| Cuarta       | 32         | 32         | 100%        |
| <b>TOTAL</b> | <b>435</b> | <b>435</b> | <b>100%</b> |

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

## a.5 Docentes

La plantilla de profesores está compuesta por 125 en total, de los cuales 76 son Profesores de Asignatura (P.A), 49 Profesores de Tiempo Completo (P.T.C).

### PERSONAL DOCENTE

| CARRERAS   | PTC       | PA        |
|--|-----------|-----------|
| Procesos Industriales Área Manufactura                                       | 5         | 12        |
| Mecatrónica Área Automatización  | 3         | 5         |
| Mantenimiento Área Industrial  | 9         | 15        |
| Mecánica   | 7         | 4         |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible                            | 12        | 17        |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos                 | 6         | 10        |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones | 7         | 13        |
| <b>T O T A L</b>   | <b>49</b> | <b>76</b> |

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

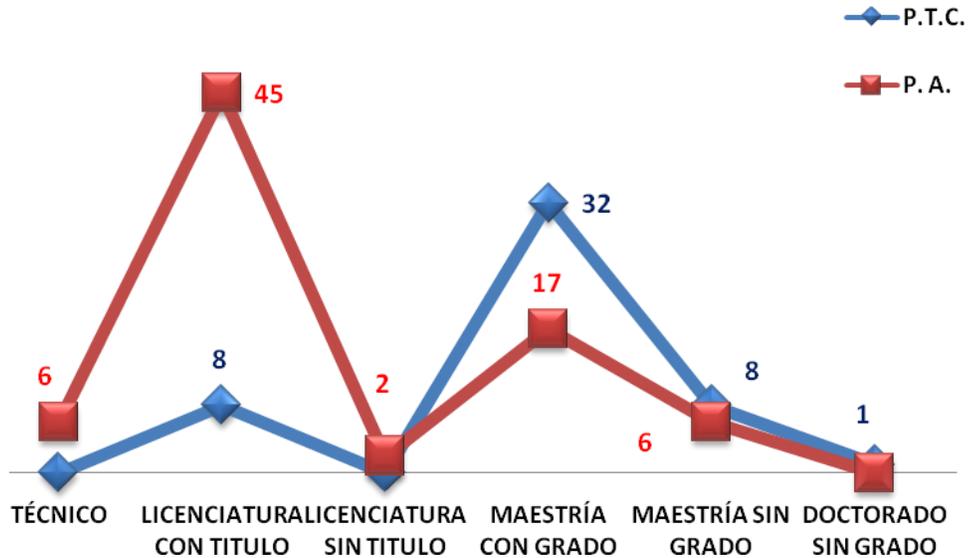
| AÑOS         | LABORAL   |           | DOCENTE   |           |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|              | P.T.C.    | P.A.      | P.T.C.    | P.A.      |
| 0-1          | 6         | 12        | 4         | 20        |
| 2-3          | 8         | 15        | 6         | 14        |
| 4-7          | 16        | 22        | 13        | 21        |
| 8-11         | 12        | 12        | 23        | 12        |
| 12-15        | 1         | 8         | 1         | 5         |
| 16-22        | 5         | 3         | 0         | 3         |
| MÁS DE 22    | 1         | 4         | 2         | 1         |
| <b>TOTAL</b> | <b>49</b> | <b>76</b> | <b>49</b> | <b>76</b> |

P.T.C.=Profesores de Tiempo Completo  
P.A.=Profesores de Asignatura

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

## NIVEL DE ESTUDIOS DEL PERSONAL DOCENTE

| NIVEL DE ESTUDIOS       | PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO | PROFESOR DE ASIGNATURA |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------|
| TÉCNICO                 | 0                           | 6                      |
| LICENCIATURA CON TÍTULO | 8                           | 45                     |
| LICENCIATURA SIN TÍTULO | 0                           | 2                      |
| MAESTRÍA CON GRADO      | 32                          | 17                     |
| MAESTRÍA SIN GRADO      | 8                           | 6                      |
| DOCTORADO SIN GRADO     | 1                           | 0                      |
| <b>TOTAL</b>            | <b>49</b>                   | <b>76</b>              |



## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

### Mejoramiento del personal académico

En este cuatrimestre se registraron 11 cursos para el personal docente con un total de 782 horas como se describe en la tabla.

#### CURSOS

| NOMBRE DEL CURSO  | No. DE ASISTENTES     | HORAS          |
|---|-----------------------|----------------|
| CERTIFICACION TOTAL GROUND  | 2 PTC                 | 16             |
| ESTÁNDAR DE COMPETENCIA EC0048 IMPARTICIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN PRESENCIALES | 4 PTC Y 8 PA          | 20             |
| ZENTYAL CERTIFICACIÓN   | 2 PTC                 | 420 (EN LÍNEA) |
| DIPLOMADO AMBIENTAL GESTIÓN   | 1 PTC                 | 180            |
| PRIMEROS AUXILIOS   | 2 PTC                 | 20             |
| TERMOGRAFÍA INFRARROJA  | 9 PTC Y 3 PA          | 30             |
| PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA   | 6 PTC                 | 30             |
| DESARROLLO DE PROYECTOS SUSTENTABLES  | 5 PTC                 | 16             |
| ANÁLISIS DE CAUSA Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS   | 5 PTC                 | 16             |
| AUDITOR INTERNO   | 5 PTC                 | 24             |
| INDUCCIÓN A UTT Y MODELO E.B.C.   | 18 PA                 | 10             |
| <b>TOTAL</b>  | <b>41 PTC Y 29 PA</b> | <b>782</b>     |

PTC. = Profesor de Tiempo Completo

PA = Profesor de Asignatura

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

## PERSONAL DOCENTE REALIZANDO ESTUDIOS DE POSGRADO

| NOMBRE                       | DOCTORADO                                     | APOYO        |
|------------------------------|---|--------------|
| Luis Alberto Vázquez Rueda   | Doctorado en Ciencias en Ingeniería Eléctrica | UTT – PROMEP |
| Albalicia Martínez Hernández | Doctorado Ingeniería Industria                | UTT - PROMEP |

### a.6 Biblioteca

En este punto, durante el periodo reportado se alcanzó una relación de 4 libros 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

| ACERVO                 | TP        | MA       | MI       | ME       | MT       | AEP      | TIC      | ITP      | IMI      | IMM      | IMT      | IGP      | ITIC     | OTROS    | TOTAL       |
|------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| Libros                 | 2207      | 1018     | 915      | 1330     | 248      | 578      | 219      | 67       | 36       | 50       | 78       | 0        | 0        | 581      | <b>7327</b> |
| Títulos                | 1141      | 451      | 414      | 615      | 163      | 361      | 100      | 36       | 21       | 23       | 27       | 0        | 0        | 481      | <b>3833</b> |
| Ejemplares por títulos | 2         | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        | 3        | 0        | 0        | 1        | <b>2</b>    |
| Total de Alumnos       | 208       | 181      | 314      | 146      | 248      | 190      | 231      | 56       | 84       | 65       | 163      | 41       | 71       | 0        | <b>1998</b> |
| Libros por Alumnos     | <b>11</b> | <b>6</b> | <b>3</b> | <b>9</b> | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>4</b>    |

### ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

| TÍTULOS                 | TP          | MA         | MI         | ME         | MT         | AEP        | TIC        | ITP       | IMI       | IMM       | IMT       | IGP      | ITIC     | OTROS      | TOTAL       |
|-------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|------------|-------------|
| Ciencias Básicas        | 325         | 93         | 102        | 157        | 37         | 23         | 43         | 4         | 2         | 5         | 5         | 0        | 0        | 108        | <b>904</b>  |
| Conocimientos Técnicos  | 478         | 277        | 193        | 261        | 88         | 268        | 47         | 27        | 16        | 15        | 20        | 0        | 0        | 97         | <b>1787</b> |
| Lenguajes y Métodos     | 187         | 63         | 76         | 119        | 25         | 31         | 8          | 5         | 2         | 3         | 1         | 0        | 0        | 179        | <b>699</b>  |
| Formación Sociocultural | 150         | 18         | 43         | 78         | 14         | 39         | 2          | 0         | 1         | 0         | 1         | 0        | 0        | 97         | <b>443</b>  |
| <b>TOTAL</b>            | <b>1140</b> | <b>451</b> | <b>414</b> | <b>615</b> | <b>164</b> | <b>361</b> | <b>100</b> | <b>36</b> | <b>21</b> | <b>23</b> | <b>27</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>481</b> | <b>3833</b> |

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

## 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        | 71  | 1622                                 | <b>1693</b> |
| Conocimientos Técnicos  | 100   | 3517                                 | <b>3617</b> |
| Lenguajes y Métodos     | 4   | 1209                                 | <b>1213</b> |
| Formación Sociocultural | 2   | 802                                  | <b>804</b>  |
| <b>TOTAL</b>            | <b>177</b>                                      | <b>7150</b>                          | <b>7327</b> |

## BIBLIOTECA DIGITAL

| REVISTAS                  | NUEVAS SUSCRIPCIONES |
|---------------------------|----------------------|
| <b>Biblioteca Digital</b> | <b>EBSCO y GALE</b>  |

En este periodo escolar se encontraron a disposición de los alumnos 279 videos de opción general, de los cuales 226 son de disco compacto y 4 cursos en cd's y los restantes son VHS. Al finalizar este cuatrimestre se realizaron 1004 préstamos a domicilio de libros y 16 de videos.

| MES          | PRÉSTAMOS DE LIBROS A DOMICILIO | PRÉSTAMOS DE VIDEOS A DOMICILIO |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Mayo         | 234                             | 5                               |
| Junio        | 318                             | 9                               |
| Julio        | 276                             | 1                               |
| Agosto       | 176                             | 1                               |
| <b>TOTAL</b> | <b>1004</b>                     | <b>16</b>                       |

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

### a.7 Becas

#### Becas otorgadas a estudiantes

Con la finalidad de brindar una mejor cobertura con equidad a los estudiantes de la Universidad, a través del departamento de Servicios Estudiantiles, la Universidad otorgó 600 becas, de las cuales fueron 335 Académicas, 25 Alimenticias y 240 de PRONABES. En total se otorgaron Becas al 30% de los alumnos inscritos en el periodo reportado.

#### BECAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO

| PROGRAMA EDUCATIVO   | ACADÉMICAS | ALIMENTICIAS | PRONABES   | TOTAL      |
|--|------------|--------------|------------|------------|
| Procesos Industriales Área<br>Manufactura  | 39         | 3            | 24         | <b>66</b>  |
| Mecatrónica Área<br>Automatización   | 36         | 4            | 27         | <b>67</b>  |
| Mantenimiento Área Industrial  | 41         | 4            | 35         | <b>80</b>  |
| Mecánica Industrial  | 9          | 4            | 18         | <b>31</b>  |
| Mecatrónica Área Sistemas<br>de Manufactura Flexible                               | 48         | 3            | 23         | <b>74</b>  |
| Administración Área<br>Administración y Evaluación<br>de Proyectos                 | 45         | 3            | 46         | <b>94</b>  |
| Tecnologías de la Información<br>y Comunicación Área Redes y<br>Telecomunicaciones | 41         | 4            | 25         | <b>70</b>  |
| Ingeniería Tecnologías de<br>Producción  | 8          | 0            | 11         | <b>19</b>  |
| Ingeniería Mantenimiento<br>Industrial   | 8          | 0            | 8          | <b>16</b>  |
| Ingeniería Metal Mecánica  | 15         | 0            | 10         | <b>25</b>  |
| Ingeniería Mecatrónica   | 18         | 0            | 13         | <b>31</b>  |
| Ingeniería Gestión de<br>Proyectos   | 9          | 0            | 0          | <b>9</b>   |
| Ingeniería en Tecnologías de<br>la Información y<br>Comunicación                   | 18         | 0            | 0          | <b>18</b>  |
| <b>TOTAL</b>   | <b>335</b> | <b>25</b>    | <b>240</b> | <b>600</b> |

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

## % DE BECAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO

| PROGRAMA EDUCATIVO   | MATRÍCULA   | BECAS<br>TOTALES | %         |
|--|-------------|------------------|-----------|
| Procesos Industriales Área<br>Manufactura  | 208         | 66               | <b>32</b> |
| Mecatrónica Área Automatización  | 181         | 67               | <b>37</b> |
| Mantenimiento Área Industrial  | 314         | 80               | <b>25</b> |
| Mecánica Industrial  | 146         | 31               | <b>21</b> |
| Mecatrónica Área Sistemas de<br>Manufactura Flexible                               | 248         | 74               | <b>30</b> |
| Administración Área Administración y<br>Evaluación de Proyectos                    | 190         | 94               | <b>49</b> |
| Tecnologías de la Información y<br>Comunicación Área Redes y<br>Telecomunicaciones | 231         | 70               | <b>30</b> |
| Ingeniería Tecnologías de<br>Producción  | 56          | 19               | <b>34</b> |
| Ingeniería Mantenimiento Industrial  | 84          | 16               | <b>19</b> |
| Ingeniería Metal Mecánica  | 65          | 25               | <b>38</b> |
| Ingeniería Mecatrónica   | 163         | 31               | <b>19</b> |
| Ingeniería Gestión de Proyectos  | 41          | 9                | <b>22</b> |
| Ingeniería Tecnologías de la<br>Información y Comunicación                         | 71          | 18               | <b>27</b> |
| <b>TOTAL</b>   | <b>1998</b> | <b>600</b>       | <b>30</b> |

### Transporte

En el uso de transporte en el turno matutino se destinaron 7 rutas dentro de la zona urbana de la ciudad de Torreón, brindando el servicio aproximadamente a 228 alumnos diariamente. Dentro de este total, en el turno nocturno el servicio de transporte se proporciona con una ruta para 29 jóvenes diariamente.

Adicionalmente se contó con 8 rutas más para los alumnos procedentes de Gómez Palacio Dgo, Lerdo Dgo, Francisco I. Madero, San Pedro de las Colonias y Matamoros Coah, atendándose con este servicio alrededor de 186 alumnos diarios. En total son 414 jóvenes quienes tomaron el servicio de transporte ofrecido por la Universidad gratuitamente en el periodo reportado.

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

## a.8 Tutorías y Asesorías Académicas

El programa de Tutorías que ofrece la Universidad es para apoyo a los alumnos en los aspectos relacionados con su desarrollo académico y personal, se continúa este proyecto con el apoyo del Personal Académico de cada uno de los programas educativos, para que facilite el tránsito del alumno por la Universidad desde su ingreso hasta su egreso.

Así mismo, también se lleva a cabo el Programa de Asesorías Académicas, impartidas por los docentes de los diferentes programas educativos, como medida para disminuir la deserción, principalmente lo que concierne al bajo rendimiento.

### ASESORÍAS ACADÉMICAS

| PROGRAMA EDUCATIVO   | HORAS      | ALUMNOS ATENDIDOS |
|--|------------|-------------------|
| Procesos Industriales Área Manufactura                                       | 207        | 269               |
| Mantenimiento Área Industrial  | 90         | 336               |
| Mecánica Industrial  | 67         | 104               |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible                            | 24         | 132               |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos                 | 22         | 109               |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones | 45         | 270               |
| <b>TOTAL</b>   | <b>455</b> | <b>1220</b>       |



# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

## a.9 Asesoría Psicopedagógica

La Universidad brindó apoyo psicopedagógico por medio del Departamento 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   | ASESORÍAS PSICOPEDAGÓGICAS |            |
|--|----------------------------|------------|
|  | ALUMNOS                    | HORAS      |
| Procesos Industriales Área Manufactura                                       | 3                          | 9          |
| Mecatrónica Área Automatización  | 1                          | 4          |
| Mantenimiento Área Industrial  | 1                          | 4          |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible                            | 3                          | 8          |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos                 | 6                          | 24         |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones | 11                         | 48         |
| Ingeniería en Mantenimiento Industrial                                       | 1                          | 4          |
| Ingeniería en Mecatrónica  | 2                          | 7          |
| <b>TOTAL</b>   | <b>28</b>                  | <b>108</b> |

## Conferencia de Programación Neurolingüística

La Universidad Tecnológica de Torreón comprometida con aportar elementos a la comunidad brindó apoyo en conjunto con la M.C. Ana María Limón Pérez con la conferencia de Programación Neurolingüística proporcionada a Directivos, Inspectores y personal docente de la Zona Escolar 511 de Escuelas Secundarias Técnicas, por lo que el 27 de Junio estuvieron en la UTT 22 participantes a cargo del supervisor Profr. Juan Carlos Valenzuela Gaytán.

### CONFERENCIA A PERSONAL DE SECUNDARIAS



# INFORME CUATRIMESTRAL

## MAYO - AGOSTO 2012

### a.10 Comisiones académicas

| PERSONA COMISIONADA            |  | LUGAR                   | FECHA                 | OBJETIVO   |
|--------------------------------|--|-------------------------|-----------------------|--|
| NOMBRE(S)                      | PE   |                         |                       |  |
| Ing. Francisco Rodríguez Rubio | Mecánica   | U.T. Torreón            | Del 14 al 18 de Mayo  | Reunión de trabajo para la revisión del Programa de TSU en Minería.  |
| Ing. Rubén Romero Rodríguez    | Mantenimiento Industrial   | U.T. Querétaro          | Del 28 al 30 Mayo     | El último examen de evaluación para el programa protec. Alumnos candidatos de las diferentes Universidades Tecnológicas. Modalidad México-Francia  |
| Ing. Francisco Rodríguez Rubio | Mecánica   | U.T. Zacatecas          | Del 18 al 22 de Junio | Continuar con los trabajos para lograr los programas de estudio del 4° y 5° cuatrimestre para el Programa Educativo en Minería.  |
| Ing. Francisco Rodríguez Rubio | Mecánica   | U.T. Sierra Hidalguense | Del 27 al 29 de Junio | Reunión de trabajo del Comité de Directores de Carrera tomando acuerdos de: propuestas de asignaturas del área flexible del mapa curricular por Región. Oficialización de los mapas curriculares, evaluación de los CIEES a los Programas de Ingenierías, EGETSU de TSU e ING, Manuales de Prácticas, Movilidad para estadias, Página de Internet de la comisión nacional de directores. |
| Ing. Jorge Juárez Ibarra       | Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones | U.T. de Durango         | 08 de Agosto 2012     | Acompañado del PTC MC Ernesto Barbalena, se les dio una sesión al cuerpo docente de esta Universidad sobre la conformación de los Cuerpos Académicos, reconocidos por PROMEP, respondiendo a preguntas y situaciones que ellos presentaban, la coordinación del evento estuvo a cargo del Ing. Lizbeth Cabello.  |

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

## a.11 Talleres y laboratorios: uso y tasas de utilización

6520 horas se utilizaron los laboratorios para clases y prácticas en un horario normal, 278 horas en extra-clase.

### UTILIZACIÓN DE LABORATORIOS Y TALLERES EN HORAS TOTALES EN LA MODALIDAD T.S.U.

| LABORATORIO Y / O TALLER      | PROGRAMAS EDUCATIVOS                   |          |                                 |           |                               |           |                     |           |   |           |  |          |  |           |
|-------------------------------|--|----------|---------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|---------------------|-----------|---|-----------|--|----------|--|-----------|
|                               | Procesos Industriales Área Manufactura |          | Mecatrónica Área Automatización |           | Mantenimiento Área Industrial |           | Mecánica Industrial |           | Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible |           | Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos |          | Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones |           |
|                               | H.N.                                   | H.E.     | H.N.                            | H.E.      | H.N.                          | H.E.      | H.N.                | H.E.      | H.N.  | H.E.      | H.N.   | H.E.     | H.N.   | H.E.      |
| Pruebas Físicas               | 0                                      | 0        | 0                               | 0         | 0                             | 0         | 4                   | 0         | 0   | 0         | 0  | 0        | 0  | 0         |
| Electrónica Básica            | 0                                      | 0        | 648                             | 36        | 0                             | 0         | 0                   | 0         | 658   | 88        | 0  | 0        | 206  | 12        |
| Electrónica de Potencia       | 0                                      | 0        | 608                             | 30        | 446                           | 48        | 0                   | 0         | 768   | 0         | 0  | 0        | 0  | 0         |
| CAD                           | 61                                     | 0        | 0                               | 0         | 0                             | 0         | 0                   | 0         | 0   | 0         | 0  | 0        | 0  | 0         |
| Hidráulica y Neumática        | 0                                      | 0        | 96                              | 0         | 178                           | 0         | 0                   | 0         | 471   | 0         | 0  | 0        | 0  | 0         |
| Idiomas                       | 5                                      | 0        | 47                              | 0         | 0                             | 0         | 0                   | 0         | 0   | 0         | 0  | 0        | 1502   | 42        |
| Soldadura                     | 98                                     | 0        | 0                               | 0         | 74                            | 0         | 0                   | 0         | 42  | 0         | 0  | 0        | 0  | 0         |
| Máquinas y Herramientas       | 0                                      | 0        | 0                               | 0         | 18                            | 0         | 4                   | 0         | 0   | 0         | 0  | 0        | 0  | 0         |
| Química                       | 93                                     | 0        | 0                               | 0         | 90                            | 0         | 0                   | 0         | 0   | 0         | 0  | 0        | 0  | 0         |
| CAM                           | 0                                      | 0        | 0                               | 0         | 0                             | 0         | 24                  | 0         | 0   | 0         | 0  | 0        | 0  | 0         |
| Resistencias de Materiales    | 0                                      | 0        | 0                               | 0         | 0                             | 0         | 6                   | 10        | 0   | 0         | 0  | 0        | 0  | 0         |
| Gestión de la Producción      | 0                                      | 0        | 0                               | 0         | 0                             | 0         | 12                  | 12        | 84  | 0         | 0  | 0        | 0  | 0         |
| Estudio de trabajo            | 185                                    | 0        | 0                               | 0         | 0                             | 0         | 0                   | 0         | 0   | 0         | 20   | 0        | 0  | 0         |
| Robótica y Microcontroladores | 0                                      | 0        | 0                               | 0         | 0                             | 0         | 0                   | 0         | 72  | 0         | 0  | 0        | 0  | 0         |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>442</b>                             | <b>0</b> | <b>1399</b>                     | <b>66</b> | <b>806</b>                    | <b>48</b> | <b>50</b>           | <b>22</b> | <b>2095</b>                                       | <b>88</b> | <b>20</b>  | <b>0</b> | <b>1708</b>  | <b>54</b> |

H.N.= Horario Normal

H.E.= Horario Extraclase

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO - AGOSTO 2012

744 horas se utilizaron en los laboratorios para clases y prácticas en un horario normal y 24 en horario extra-clase.

### UTILIZACIÓN DE LABORATORIOS Y TALLERES EN HORAS TOTALES EN LA MODALIDAD DE INGENIERÍAS

| LABORATORIO Y/O TALLER        | PROGRAMAS EDUCATIVOS                |          |  |          |                              |          |                           |           |                                 |          |   |          |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------|--|----------|------------------------------|----------|---------------------------|-----------|---------------------------------|----------|---|----------|
|                               | Ingeniería en Procesos Industriales |          | Ingeniería en Mantenimiento Industrial |          | Ingeniería en Metal Mecánica |          | Ingeniería en Mecatrónica |           | Ingeniería Gestión de Proyectos |          | Ingeniería Tecnologías de la Información y Comunicación |          |
|                               | 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            | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        | 0                            | 0        | 328                       | 24        | 0                               | 0        | 0   | 0        |
| Electrónica de Potencia       | 0                                   | 0        | 250                                    | 0        | 0                            | 0        | 0                         | 0         | 0                               | 0        | 0   | 0        |
| CAD                           | 45                                  | 0        | 0                                      | 0        | 0                            | 0        | 0                         | 0         | 0                               | 0        | 0   | 0        |
| Hidráulica y Neumática        | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        | 0                            | 0        | 51                        | 0         | 0                               | 0        | 0   | 0        |
| Robótica y Microcontroladores | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        | 0                            | 0        | 48                        | 0         | 0                               | 0        | 0   | 0        |
| Inglés                        | 10                                  | 0        | 0                                      | 0        | 0                            | 0        | 12                        | 0         | 0                               | 0        | 0   | 0        |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>55</b>                           | <b>0</b> | <b>250</b>                             | <b>0</b> | <b>0</b>                     | <b>0</b> | <b>439</b>                | <b>24</b> | <b>0</b>                        | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> |

H.N.= Horario Normal  
H.E.= Horario Extraclase

También se utilizaron los laboratorios de para llevar a cabo cursos con las Industrias, en el laboratorio de Electrónica se usó por 48 horas, el de soldadura igualmente se ocupó por 48 horas y por último se hizo uso de la célula de manufactura por 32 horas.

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

## Utilización de Equipo de Cómputo

Al iniciar este cuatrimestre, se contó con 7 centros de cómputo.

### USO DE LOS CENTROS DE CÓMPUTO

| PROGRAMA EDUCATIVO   | HORAS CLASE | HORAS EXTRA CLASE |
|--|-------------|-------------------|
| Procesos Industriales Área Manufactura                                       | 241         | 22                |
| Mecatrónica Área Automatización  | 240         | 17                |
| Mantenimiento Área Industrial  | 30          | 30                |
| Mecánica Industrial  | 430         | 27                |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible                            | 324         | 30                |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos                 | 72          | 22                |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones | 420         | 30                |
| Ingeniería Tecnologías de Producción   | 392         | 20                |
| Ingeniería Mantenimiento Industrial  | 65          | 20                |
| Ingeniería Metal Mecánica  | 230         | 20                |
| Ingeniería Mecatrónica   | 84          | 20                |
| Ingeniería Gestión de Proyectos  | 55          | 20                |
| Ingeniería Tecnologías de la Información y Comunicación                      | 322         | 20                |
| <b>TOTAL</b>   | <b>2905</b> | <b>298</b>        |

El Centro de Cómputo ubicado en Biblioteca, es destinado para uso de extraclase.

### EQUIPO DISTRIBUIDO POR ÁREA

| EQUIPO DISPONIBLE EN DOCENCIA | ADMÓN. Y APOYO | TOTAL |
|-------------------------------|----------------|-------|
| 684                           | 189            | 873   |

### PROPORCIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA

| EQUIPO DISPONIBLE | MATRÍCULA | ALUMNOS / COMPUTADORA |
|-------------------|-----------|-----------------------|
| 684               | 1998      | 3                     |

# INFORME CUATRIMESTRAL

MAYO – AGOSTO 2012

## EVENTOS ACADÉMICOS E INSTITUCIONALES

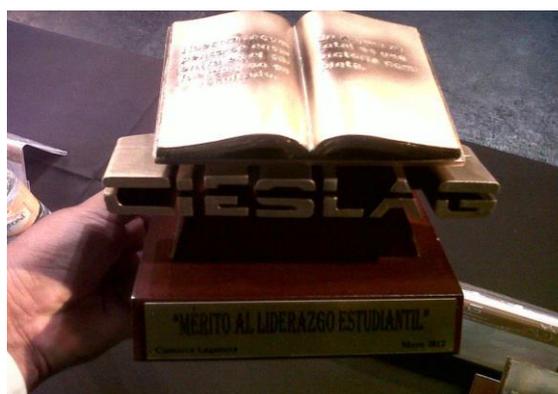
### IV Encuentro Regional de Investigadores y 3er. Encuentro de Jóvenes Investigadores

Con la finalidad de fomentar la investigación entre las Universidades, la Comunidad de Instituciones de Educación Superior (CIESLAG) llevó a cabo por cuarto año consecutivo su encuentro de investigadores, los días 17 y 18 de mayo, en el cual participó la UTT en la mesa de trabajo de Innovación y Desarrollo Tecnológico con el tema “Control de motores a distancia mediante arduino y android”, presentado por las Profesoras de Tiempo Completo MC Angélica Hernández Rodríguez y la MC Gloria Mónica Aguilar; con la ponencia “Materiales nano estructurados por la técnica de aleado mecánico” expuso el MC Carlos Alberto López Medina.



### Reconocimientos al Mérito Académico, Liderazgo Estudiantil y Mérito Docente

El 24 de mayo, la Comunidad de Instituciones de Educación Superior, hizo la primera entrega de reconocimientos, obteniendo el Mérito Docente, por parte de la UTT el MC Luis Alberto Vázquez Rueda; el reconocimiento al Mérito Académico, los alumnos: Víctor Manuel Armijo Gómez, José Ricardo Valenzuela Díaz, Alejandro Rentería Hernández y Beatriz Alondra Mora Hernández; y el reconocimiento al Liderazgo Estudiantil lo recibió Christopher Vicent Marchand Gamba.



# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

## Presentación de Protocolos de Actuación de Corporaciones de Seguridad Pública

Teniendo como objetivo que la comunidad estudiantil conociera los diferentes protocolos de actuación que tienen las distintas corporaciones de seguridad pública, el 31 de mayo se llevó a cabo el evento de presentación, el cual estuvo encabezado por el Lic. Jorge Luis Morán Delgado, Secretario de Seguridad Pública del Estado, acompañado por el Comandante Guillermo Enrique Flores Sánchez, Director de la Policía Preventiva del Estado en la Región Coahuila, el Lic. Víctor Severo Ortiz Aguilar, Director del Instituto Superior de Seguridad Pública, Región Laguna y el MC Indalecio Medina Hernández.



## Telegrama Ciudadano

El día primero de junio se llevó a cabo dentro de las instalaciones de la UTT, el programa Telegrama ciudadano, promovido por la Junta Distrital Ejecutiva 06 del IFE en Coahuila, el cual tuvo como finalidad que los alumnos manifestaran a través de este documento, tres asuntos públicos que tuvieran mayor importancia para ellos, de tal forma que se pudieran tomar en cuenta en las propuestas para los próximos diputados federales, senadores y el presidente de la república.



# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

## Conferencias Admón. y Evaluación de Proyectos

La carrera de Administración y Evaluación de Proyectos en colaboración con la Lic. Mónica Lozano Moreno del DIF municipal de Torreón brincaron pláticas para concientizar a los jóvenes sobre dos fenómenos sociales que aquejan actualmente a la sociedad. Contando entre éstas con “El embarazo no deseado y aborto, además de “El bullying”.

### CONFERENCIAS



## Programa Nacional de Microempresas

Alumnos de la carrera de Administración visitaron las instalaciones de la Secretaría de Economía el 22 de junio, el Delegado de esta dependencia el Lic. Humberto Solís González dio una breve plática y muestra sobre el Programa Nacional de las Microempresas a este nutrido grupo de estudiantes.

### PROGRAMA NACIONAL DE MICROEMPRESAS 2012



# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

## Programa de Movilidad Estudiantil

El 19 de julio se llevó a cabo el evento del Programa de Movilidad Estudiantil México – Francia 2012 – 2013, en las instalaciones de la SEP de México, D.F. Por parte de la Universidad Tecnológica de Torreón, se dio la bienvenida a 6 alumnos que ya regresaban de Francia, después de un año de estudios en los Institutos de Tecnología de Francia; por otra parte 7 alumnos emprendieron su viaje a Francia para realizar sus estudios de Licencia Profesional. El TSU Oscar Manuel de Alba Salcido, dirigió un mensaje a la concurrencia, resaltando su experiencia en el extranjero.



## Evento de acopio de materiales

El día 24 de julio se llevó a cabo en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Torreón, la recolección de material para reciclado, con la participación de toda la comunidad universitaria. El objetivo es mantener un programa permanente para generar conciencia de la clasificación de los materiales para el reciclado y que se contribuya a mejorar el medio ambiente, esta actividad dentro del programa de Desarrollo Sustentable.



# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

## b) ASUNTOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

### Semana Universitaria Integral

Del 21 al 25 de mayo se realizaron actividades y conferencias para celebrar la Semana Integral Universitaria, en la cual participan los alumnos de los diferentes programas educativos de la Universidad. Dentro del programa de conferencias impartidas se detallan las siguientes:

- ❖ Conferencias Motivacionales
- ❖ Conferencias de Responsabilidad Social
- ❖ Conferencias de especialidad
- ❖ Presentaciones culturales
- ❖ Rally, convivencia estudiantil
- ❖ Torneo relámpago
- ❖ Exposición industrial de prototipos (CONACYT)



# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

## Curso de Verano

Se llevó a cabo el Curso de Verano del 9 de julio al 3 de agosto, contando con la asistencia de 58 niños de las colonias cercanas a la Universidad. Dentro del programa del curso se contó con diferentes áreas recreativas y de deportes en las cuales participaron activamente cada uno de los asistentes.

### ACTIVIDADES DEL CURSO DE VERANO



## Ceremonia de Graduación Generación XVI “B”

La Universidad Tecnológica de Torreón, en las instalaciones del Centro Saulo, hizo entrega a la sociedad de jóvenes profesionistas capacitados y preparados para enfrentarse al mundo laboral, el 8 de junio fueron 57 graduados de las carreras de Técnico Superior Universitario en Administración y Evaluación de Proyectos, Mantenimiento Industrial, Mecatrónica área Sistemas de Manufactura Flexible, y Tecnologías de la Información y Comunicación. También se graduaron 118 en el nivel de ingenierías de Mantenimiento Industrial, Mecatrónica, Metal – Mecánica y Tecnologías de la Producción.

### ALUMNOS GRADUADOS



# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

## b.1 Apoyos a la comunidad

### Ceremonias de graduación de la Laguna

La Universidad Tecnológica de Torreón brinda, de manera gratuita, las instalaciones para que las escuelas de educación básica y media de la localidad que no cuentan con un espacio para realizar sus graduaciones, las lleven a cabo de manera cómoda y adecuada. En este periodo se les facilitó a kinders, primarias y secundarias, entre las que se encontraron: Kinder Paula Alegría, Secundaria General No. 15, Escuela Nueva Creación TV, Colegio Mexicano Bilingüe, Colegio Navarra España.



### Capacitación a profesores del Medio Rural

Dentro de los apoyos a la comunidad en general, la Universidad Tecnológica de Torreón llevó a cabo el programa de valores, capacitando al personal de las secundarias generales del medio rural de los municipios de Viesca, Matamoros, Coyote y Santa Ana del Pilar. Los instructores que impartieron los cursos fueron el MC Juan Francisco Salazar García y la MC Ana María Limón Pérez, manejando los temas: El cambio de actitudes, Autoestima y Elementos de Programación Neurolingüística.



# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

## b.2 Prensa y Difusión Institucional

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

| DIFUSIÓN                | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO |
|-------------------------|------|-------|-------|--------|
| VOLANTES                | 300  | 300   | 400   | 300    |
| ENTREVISTAS EN RADIO    | 1    | 2     | 2     | 2      |
| ENTREVISTAS EN TV       | 2    | 0     | 1     | 0      |
| INSERCIÓN EN PERIÓDICO  | 1    | 1     | 3     | 3      |
| GACETILLAS EN PERIÓDICO | 3    | 1     | 0     | 2      |

### Evento “Tú también conócenos”

Los días 26 de mayo y 28 de julio, se llevó a cabo el evento Tú también conócenos, en el cual se les brinda información a los padres de familia de los aspirantes a ingresar a los diferentes programas educativos que se imparten en la UTT. Además de la información y servicios que ofrece la universidad, se les da un recorrido por las instalaciones. Este evento se efectúa el día en que los aspirantes asisten a presentar su examen de admisión.

### ASISTENTES AL EVENTO



# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

## Promoción y visitas guiadas

Dentro de la misma promoción que se efectúa con las Instituciones de Educación Media Superior, se llevan a cabo las visitas guiadas a la Universidad Tecnológica de Torreón, las cuales consisten en recibir a los alumnos de los bachilleratos, y ofrecerles un recorrido por las instalaciones de la Universidad, así como proporcionarles la información de los diferentes programas educativos que se imparten.

### VISITAS GUIADAS

| ESCUELAS DE BACHILLER     | PERSONAS ATENDIDAS |
|---------------------------|--------------------|
| CBTA Congregación Hidalgo | 45                 |
| <b>TOTAL</b>              | <b>45</b>          |

### VISITA A LA UTT



### PROMOCIÓN DE LA UNIVERSIDAD

| INSTITUCIÓN               | PERSONAS ATENDIDAS |
|---------------------------|--------------------|
| CECYTEC TORREÓN           | 150                |
| FERIA NACIONAL DEL EMPLEO | 55                 |
| <b>TOTAL</b>              | <b>205</b>         |

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

## b.3 Actividades Culturales

### Primer Encuentro Cultural Universitario CIESLAG

La Comunidad de Instituciones de Educación Superior de La Laguna (CIESLAG) llevó a cabo el Primer Encuentro Cultural Universitario del 19 de mayo al 4 de junio en las instalaciones del centro comercial Cuatro Caminos, contando con la participación del Grupo de Música Folclórica de la Universidad Tecnológica de Torreón el 20 de mayo.



### Festival del Sol Laguna 2012

La Universidad Tecnológica de Torreón participó en el Festival del Sol Laguna 2012, organizado por Met-Mex Peñoles, el 19 de junio en el Teatro del Pueblo del Bosque Venustiano Carranza, con la presentación del Grupo de Música Folclórica y el Grupo de Teatro.



# INFORME CUATRIMESTRAL

## MAYO – AGOSTO 2012

### Taller de apreciación cinematográfica

El 14 de junio en el auditorio del edificio de vinculación, se presentó dentro del taller de apreciación cinematográfica la película 50 -50 a los alumnos del turno matutino de los programas educativos: Mecatrónica, Mantenimiento Industrial y Tecnologías de la Información y Comunicación; y del turno vespertino asistieron los de Administración y Evaluación de Proyectos de la Universidad Tecnológica de Torreón.



### Obra “Un día sin sol”

En la explanada del Edificio de Vinculación de la UTT, el 6 de julio se llevó a cabo la presentación de la Obra “Un Día sin Sol”, original del Lic. Guillermo Pérez Pérez. Contando con presencia de la comunidad universitaria.



# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

## Concurso Canto en Español

Como parte de la formación integral de los alumnos, su participación en actividades culturales se hace de manifiesto en el Concurso Canto en Español, en el cual intervienen como cantantes y el resto de la población estudiantil como expectadores. Este evento se realizó el 12 de julio, obteniendo los primeros lugares: 1er. lugar Lucía González Alanís de la carrera de Procesos Industriales; del mismo programa educativo el 2 do. lugar Nancy Leal Ramírez y como 3er. Lugar Iván Cabral Carrillo de la carrera de Mecatrónica.



## Escuchando el Ayer

Por octavo año consecutivo, se realizó el 23 de agosto en las instalaciones del Teatro Isaura Martínez el evento Escuchando el Ayer, dedicado al adulto mayor, contando con la participación del grupo Tiempos, quien delitó a los presentes con un amplio repertorio de canciones románticas.



# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

## b.4 Actividades Deportivas

### Torneo en la Semana Universitaria Integral

Del 21 al 25 de mayo, dentro de la Semana Universitaria Integral 2012 que se lleva a cabo en las instalaciones de la UTT, se realizó un Torneo Relámpago en las disciplinas de Voleibol mixto, Béisbol, Fútbol soccer varonil, Futbolito varonil, Baby fut femenino y Ajedrez, donde participaron activamente todos los integrantes de la comunidad universitaria.



### Seminario de TAE KWON DO

Se llevó a cabo un Seminario de Capacitación para los jueces de TAE KWON DO de la Laguna, los días 24 y 31 de mayo, impartido por el Profr. Pedro Di-Bella Puentes, en las instalaciones del Gimnasio de la UTT, contando con la participación de varias Universidades de la localidad.



# INFORME CUATRIMESTRAL

## MAYO – AGOSTO 2012

### 4º Cuadrangular Estudiantil 2012

Se efectuó el 4º. Cuadrangular Estudiantil 2012 de Fútbol Soccer Varonil, del 20 al 22 de junio con la participación de las instituciones del Estado de Coahuila: el CBTIS 127 de San Pedro de las Colonias, CONALEP Torreón, el CBTIS 156 de la Joya y la Universidad Tecnológica de Torreón. Se obsequiaron balones a los equipos finalistas.



### Eventos deportivos

- ❖ La selección de Fútbol Uruguayo (Coyotes UTT), concluyó su participación en el Torneo de la Bombonera, calificando a semifinales y quedando en el Tercer Lugar del Torneo.
- ❖ Dentro de la Semana Universitaria Integral 2012, se premió a Guillermo De La Rosa Silva como Campeón Goleador, además que se le designó como la revelación del torneo relámpago, ya que anotó 8 goles en el equipo de Los Hijos de Jimmy, de la Carrera de Mantenimiento Industrial.
- ❖ Los días del 30 de mayo al 1 de junio, se llevó a cabo el Congreso del Primer Semestre 2012 de la Asociación Deportiva de Universidades de la Laguna (ADUL), haciendo cambio de la mesa directiva por conclusión del periodo, quedando como Presidente el Profr. Jesús Alberto Nalda Nájera, en este evento se contó con la presencia de los coordinadores deportivos de las instituciones que pertenecen a la ADUL.
- ❖ En el curso de verano, llevado a cabo del 9 de julio al 3 de agosto, se brindaron actividades por parte de la Coordinación de Deportes, como lo fueron, manualidades, de recreación y cuenta cuentos, atendiendo a 58 niños de edades entre 7 a 12 años.

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

## b.5 Servicio Médico

Como parte de los servicios que brinda la Universidad a sus alumnos y a la comunidad universitaria en general, se cuenta con el Departamento Médico, y en este cuatrimestre atendió a las siguientes áreas:

### PERSONAS ATENDIDAS POR EL SERVICIO MÉDICO

| DEPARTAMENTOS Y / O PROGRAMA EDUCATIVO                                       | ATENDIDOS  |
|--|------------|
| Procesos Industriales Área Manufactura                                       | 81         |
| Mecatrónica Área Automatización  | 18         |
| Mantenimiento Área Industrial  | 47         |
| Mecánica Industrial  | 11         |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible                            | 49         |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos                 | 58         |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones | 74         |
| Ingeniería Tecnologías de la Producción                                      | 4          |
| Ingeniería en Mantenimiento Industrial                                       | 7          |
| Ingeniería en Metal Mecánica   | 23         |
| Ingeniería en Mecatrónica  | 7          |
| Ingeniería Gestión de Proyectos  | 9          |
| Ingeniería Tecnologías de la Información y Comunicación                      | 18         |
| Personal Administrativo  | 180        |
| Personal Docente   | 45         |
| Otros  | 66         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>697</b> |

## Curso de Primeros Auxilios

El Hospital Infantil Universitario de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Coahuila, impartió un curso de Primeros Auxilios, del 2 al 4 de agosto, al que asistieron diez personas que integran a la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene de la Universidad Tecnológica de Torreón. Este curso fue de 20 horas, su objetivo: Brindar información que ayude en la prevención y tratamiento adecuado ante situaciones de accidentes, y dentro de los temas abordados se encuentran: Epidemiología de los accidentes, Niveles de prevención de los accidentes, Accidentes más frecuentes, Qué hacer en caso de

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

emergencia, Acciones inmediatas y actitudes ante situaciones de pánico, entro otros temas más.



# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

## EVENTOS REALIZADOS POR LA UNIVERSIDAD

### Día de las Madres

El 10 de mayo la Universidad Tecnológica de Torreón felicitó a las mamás en su día, ofreciéndoles un desayuno, en el cual convivieron tanto el personal administrativo como el docente. En el evento el MC Indalecio Medina Hernández, rector de la institución, brindó un mensaje y felicitación para ellas.



### Día del Maestro

Teniendo como objetivo festejar y reconocer la importante e invaluable labor del docente, el día 12 de mayo, la Universidad Tecnológica de Torreón ofreció a sus profesores un desayuno en un reconocido restaurant de la localidad; conviviendo con ellos los directores de los diferentes programas educativos, así como el rector MC Indalecio Medina Hernández.



# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

## Día de la Secretaria

Se brindó un merecido reconocimiento a las secretarias de la UTT, brindándoles un curso de capacitación con el tema “Inteligencia Emocional”, los días 12 y 13 de julio, además de una comida como parte del festejo en el día de la secretaria. El rector MC Indalecio Medina Hernández, les brindó un mensaje de felicitación así como de agradecimiento por su valiosa contribución al logro de los objetivos institucionales.



# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

## c) ASUNTOS DE VINCULACIÓN

### c.1 Visitas, prácticas y estadías

Al momento de iniciar el periodo de estadías, los alumnos reciben una serie de conferencias que impacten en su ejercicio profesional, por lo cual, a través del Departamento de Prácticas y Estadías, se les brindan los temas contando con la participación de expositores internos de la UTT, así como de las empresas de la localidad.

### CONFERENCIAS

| TEMA                                 | EXPOSITOR   |
|--------------------------------------|---|
| Guía de Estadía                      | Ing. Ruth Aidée Cortés Cárdenas (UTT)                                   |
| Cómo ser el candidato ideal          | Lic. Luisa Alonso Guerra y Lic. Linda Patricia Aldape Hernández (TYSON) |
| Cómo elaborar un currículum efectivo | Lic. Omar Ramírez Luévanos (Cableados del Norte)                        |
| Capital Humano                       | Lic. Norma Patricia Mota García (UTT)                                   |

### Guía de Estadía y Cómo elaborar un currículum



## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

### Visitas

Para fortalecer el contenido de las materias que cursan los alumnos en los diferentes programas educativos, se llevan a cabo visitas a las empresas, para reafirmar los conocimientos de manera vivencial directamente en el sector industrial.

#### VISITAS EFECTUADAS

| PROGRAMA EDUCATIVO                                | VISITAS   |
|---|-----------|
| Procesos Industriales                             | 8         |
| Mantenimiento Industrial                          | 2         |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible | 4         |
| Administración y Evaluación de Proyectos          | 1         |
| Tecnologías de la Información y Comunicación      | 1         |
| <b>TOTAL</b>                                      | <b>16</b> |

### Estadías

En este cuatrimestre iniciaron su periodo de estadía 514 alumnos de TSU y 31 de Ingeniería, los cuales se colocaron en 222 empresas de la localidad, de acuerdo a su área de especialidad. A continuación se detallan el número de alumnos de acuerdo a cada programa educativo:

#### ALUMNOS COLOCADOS EN ESTADÍA

| PROGRAMA EDUCATIVO                           | TSU        | ING.      |
|--|------------|-----------|
| Procesos Industriales                        | 56         | 0         |
| Mantenimiento Industrial                     | 78         | 0         |
| Mecánica                                     | 80         | 0         |
| Mecatrónica área Automatización              | 64         | 0         |
| Mecatrónica área de Sistema Manufactura      | 83         | 31        |
| Administración y Evaluación de Proyectos     | 72         | 0         |
| Tecnologías de la Información y Comunicación | 81         | 0         |
| <b>TOTAL</b>                                 | <b>514</b> | <b>31</b> |

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

### c.2 Seguimiento y colocación de egresados

Se les dio seguimiento a los 1,106 egresados de las últimas 3 generaciones, 320 trabajan, y 76 trabajan y estudian, dando como resultado el 36% colocados en el mercado laboral, el 27% estudian la licenciatura o especialidad y el 17% se encuentra sin empleo. Y al 20% se les está localizando para darles el seguimiento de egresados.

### SEGUIMIENTO DE EGRESADOS DE LAS 3 ÚLTIMAS GENERACIONES DE TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

| PROGRAMA EDUCATIVO                              | 14ª GENERACIÓN |           |          |           |           | 15ª GENERACIÓN |           |           |            |            | 16ª 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 Industriales                           | 5              | 3         | 2        | 7         | 1         | 17             | 9         | 8         | 7          | 19         | 0              | 0         | 0         | 0         | 0         |
| Mecatrónica en Automatización                   | 5              | 7         | 0        | 5         | 7         | 5              | 1         | 3         | 4          | 22         | 0              | 0         | 0         | 0         | 0         |
| Mantenimiento Industrial                        | 9              | 9         | 1        | 20        | 2         | 40             | 12        | 6         | 20         | 34         | 13             | 9         | 2         | 3         | 6         |
| Mecánica  | 12             | 13        | 1        | 13        | 7         | 33             | 4         | 19        | 14         | 39         | 8              | 1         | 1         | 3         | 1         |
| Mecatrónica en Sistemas de Manufactura Flexible | 13             | 16        | 2        | 11        | 10        | 41             | 14        | 7         | 39         | 43         | 19             | 1         | 10        | 3         | 10        |
| Administración y Evaluación de Proyectos        | 20             | 28        | 1        | 16        | 4         | 36             | 24        | 2         | 15         | 10         | 9              | 7         | 1         | 1         | 5         |
| Tecnologías de la Información y Comunicación    | 10             | 13        | 2        | 18        | 13        | 12             | 15        | 4         | 21         | 52         | 13             | 5         | 4         | 0         | 14        |
| <b>TOTAL</b>                                    | <b>74</b>      | <b>89</b> | <b>9</b> | <b>90</b> | <b>44</b> | <b>184</b>     | <b>79</b> | <b>49</b> | <b>120</b> | <b>219</b> | <b>62</b>      | <b>23</b> | <b>18</b> | <b>10</b> | <b>36</b> |
|   | <b>306</b>     |           |          |           |           | <b>651</b>     |           |           |            |            | <b>149</b>     |           |           |           |           |

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

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

De los 403 egresados de Ingenierías, 282 trabajan, dando como resultado el 70% colocados en el mercado laboral, el 20% se encuentra sin empleo. Y el 10% están en el proceso de localización para darles el seguimiento de egresados.

### SEGUIMIENTO DE EGRESADOS DE LA CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

| PROGRAMA EDUCATIVO                | 1ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA |           |          |           | 2ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA |           |          |           | 3ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA |           |          |           |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------|----------|-----------|-----------------------------|-----------|----------|-----------|-----------------------------|-----------|----------|-----------|
|                                   | T                           | ST        | ET       | SL        | T                           | ST        | ET       | SL        | T                           | ST        | ET       | SL        |
| Ing. Tecnologías de la Producción | 22                          | 10        | 0        | 3         | 15                          | 2         | 0        | 1         | 13                          | 4         | 0        | 0         |
| Ing. en Mecatrónica               | 37                          | 9         | 0        | 4         | 40                          | 13        | 0        | 6         | 25                          | 17        | 0        | 7         |
| Ing. en Mantenimiento Industrial  | 29                          | 6         | 0        | 0         | 13                          | 3         | 0        | 4         | 19                          | 5         | 0        | 1         |
| Ing. Metal-Mecánica               | 23                          | 2         | 0        | 7         | 30                          | 4         | 0        | 3         | 16                          | 6         | 0        | 4         |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>111</b>                  | <b>27</b> | <b>0</b> | <b>14</b> | <b>98</b>                   | <b>22</b> | <b>0</b> | <b>14</b> | <b>73</b>                   | <b>32</b> | <b>0</b> | <b>12</b> |
|                                   | <b>152</b>                  |           |          |           | <b>134</b>                  |           |          |           | <b>117</b>                  |           |          |           |

### EGRESADOS COLOCADOS POR NIVEL ORGANIZACIONAL TSU E INGENIERÍA

| NIVEL             | 14ª       | 15ª        | 16ª       | 1ª ING     | 2ª ING    | 3ª ING    | TOTAL      |
|-------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| Personal de Apoyo | 81        | 228        | 77        | 93         | 86        | 69        | <b>634</b> |
| Supervisor        | 1         | 3          | 3         | 11         | 10        | 4         | <b>32</b>  |
| Mandos Medios     | 0         | 0          | 0         | 2          | 2         | 0         | <b>4</b>   |
| Negocio Propio    | 1         | 2          | 0         | 5          | 0         | 0         | <b>8</b>   |
| <b>TOTAL</b>      | <b>83</b> | <b>233</b> | <b>80</b> | <b>111</b> | <b>98</b> | <b>73</b> | <b>678</b> |

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

| R A M A              | 14ª       | 15ª        | 16ª       | 1ª ING     | 2ª ING    | 3ª ING    | TOTAL      |
|----------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| Automotriz           | 12        | 60         | 9         | 19         | 11        | 1         | <b>112</b> |
| Industria en General | 66        | 153        | 61        | 87         | 66        | 56        | <b>489</b> |
| Metal-Mecánica       | 5         | 20         | 10        | 5          | 20        | 16        | <b>76</b>  |
| Servicio             | 0         | 0          | 0         | 0          | 1         | 0         | <b>1</b>   |
| <b>TOTAL</b>         | <b>83</b> | <b>233</b> | <b>80</b> | <b>111</b> | <b>98</b> | <b>73</b> | <b>678</b> |

En la bolsa de trabajo de 672 alumnos egresados registrados de TSU 194 se incorporaron al campo laboral por este medio y en la modalidad de continuidad de estudios de 143 registrados 57 son colocados por esta área.

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

### c.3 Servicios Tecnológicos

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

#### CURSOS IMPARTIDOS

| CURSO, TALLER Y/O DIPLOMADO           | EMPRESA         | PARTICIPANTES | HORAS TOTALES |
|---------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|
| GDT                                   | JOHN DEERE      | 95            | 42            |
| EXCEL BÁSICO                          | JOHN DEERE      | 33            | 24            |
| OFFICE BÁSICO                         | JOHN DEERE      | 41            | 42            |
| POWER POINT                           | JOHN DEERE      | 56            | 15            |
| ROBOT ABB                             | UTT             | 35            | 32            |
| SOLDADURA INDUSTRIAL BÁSICA           | JOHN DEERE      | 31            | 96            |
| CNC                                   | JOHN DEERE      | 21            | 32            |
| ELECTRÓNICA INTERMEDIA                | COOPER STANDARD | 18            | 48            |
| GDT AVANZADO                          | JOHN DEERE      | 66            | 24            |
| EXCEL INTERMEDIO                      | JOHN DEERE      | 53            | 41            |
| INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES | JOHN DEERE      | 15            | 30            |
| AUTO CAD BÁSICO                       | JOHN DEERE      | 15            | 20            |
| <b>TOTAL</b>                          |                 | <b>479</b>    | <b>446</b>    |

### Educación Continua

Se impartió un curso de Soldadura Industrial, ofrecido a los egresados de la Universidad, contando en esta ocasión con 14 participantes. El instructor fue el Lic. Julio Jasso Zavala, el curso fue de 30 horas, del 18 al 29 de junio en las instalaciones del edificio de Vinculación de la UTT.

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

## Entidad de Certificación y Evaluación

Los días 8, 15, 22 y 29 de junio se llevó a cabo un curso de capacitación para el personal docente de la Universidad Tecnológica de Torreón, contando con la participación de 18 personas.

Por otra parte, los días 11 y 12 de agosto, se efectuó una capacitación al personal de la Consultoría “Ángel Daniel Díaz Carrillo”, los cuales se sometieron al proceso de evaluación y certificación en el Estándar de Competencia Laboral Impartición de Cursos de Capacitación Presenciales.

| Empresa                                  | Curso  | Estándar de Competencia Laboral | Participantes | Personas evaluadas | Competentes |
|--|--|---------------------------------|---------------|--------------------|-------------|
| UTT                                      | Impartición de Cursos de Capacitación Presenciales | EC0048                          | 18            | 9                  | 6           |
| Consultoría “Ángel Daniel Díaz Carrillo” | Impartición de Cursos de Capacitación Presenciales | EC0048                          | 15            | 12                 | 12          |

## CURSOS DE CAPACITACIÓN



# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

## d) ASUNTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

### d.1 Planes y Programas

#### POA 2012

En el segundo avance cuatrimestral del Programa Operativo Anual 2012, el cual consta de 113 indicadores, se cuenta con un avance general de las metas en un 58%, considerando pertinente realizar un mayor esfuerzo para lograr el cumplimiento de las actividades planteadas al final del año.

#### PIFI 2012 – 2013

Se recibió por parte de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas, el día 18 de julio del presente año, un oficio con la aprobación de un monto por \$1,276,063, como recursos extraordinarios del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional 2012-2013, desglosado en los siguientes proyectos:

| PROYECTO  | MONTO            |
|---|------------------|
| Mejoramiento a la Capacidad y Competitividad de los PE y Desarrollo de los CA | 983,183          |
| Mejorar la calidad de la gestión  | 176,973          |
| Fomentar la equidad de género en la comunidad universitaria                   | 98,318           |
| Fortalecimiento de la gestión en apoyo a los problemas comunes de los PE      | 17,589           |
| <b>TOTAL</b>  | <b>1,276,063</b> |

### d.2 Sistema de Gestión de Calidad

En la semana del 20 al 24 de agosto, se llevó a cabo la capacitación para un grupo de participantes de la UTT que se integrará al equipo auditor, mismo que recibió el curso de Auditor Interno y el de Análisis y Solución de Problemas, con el instructor MC Fernando Gutiérrez Peón, de la casa certificadora ABS Quality.



## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

### e) ASUNTOS DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

**Nota:** La información que se presenta en los cuadros es del periodo cuatrimestral Mayo - Agosto 2012.

#### e.1 Recursos Humanos

En el cuatrimestre se contó con una plantilla de 241 colaboradores, de los cuales el 52% canaliza su tarea en la docencia.

#### PLANTILLA DE PERSONAL

| PUESTO                        | MAYO       | JUNIO      | JULIO      | AGOSTO     |
|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Rector                        | 1          | 1          | 1          | 1          |
| Directores de Área            | 10         | 10         | 10         | 10         |
| Subdirector                   | 1          | 1          | 1          | 1          |
| Jefes de Departamento         | 12         | 12         | 13         | 13         |
| Coordinadores                 | 7          | 8          | 10         | 10         |
| Jefes de Oficina              | 9          | 9          | 8          | 8          |
| Ingeniero en Sistemas         | 1          | 1          | 1          | 1          |
| Analistas                     | 10         | 10         | 10         | 10         |
| Técnicos                      | 5          | 5          | 5          | 5          |
| Personal de Apoyo             | 16         | 16         | 15         | 15         |
| Chofer                        | 2          | 2          | 2          | 2          |
| Enfermera                     | 1          | 1          | 1          | 1          |
| Personal de Mantenimiento     | 5          | 5          | 5          | 5          |
| Asistente de Mantenimiento    | 4          | 4          | 4          | 4          |
| Profesores de Tiempo Completo | 49         | 49         | 49         | 50         |
| Profesores de Asignatura      | 76         | 76         | 76         | 76         |
| Auxiliares de Laboratorio     | 32         | 32         | 32         | 32         |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>241</b> | <b>242</b> | <b>243</b> | <b>244</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

| DOCENCIA | MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES | ADMVO. Y DE APOYO | AUXILIARES DE LABORATORIO | TOTAL      |
|----------|----------------------------|-------------------|---------------------------|------------|
| 125      | 24                         | 60                | 32                        | <b>241</b> |

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

### Capacitación del personal administrativo

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

#### CAPACITACIÓN IMPARTIDA AL PERSONAL

| CURSO  | DIRIGIDO A:  | HORAS |
|--|--|-------|
| CASO ORGANIZACIONAL  | RECTOR Y REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN   | 7     |
| DESARROLLO DE COMPETENCIAS   | RECURSOS HUMANOS (2)   | 12    |
| ESTÁNDAR DE COMPETENCIA EC0048: IMPARTICIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN PRESENCIALES | COMITÉ SEMILLA (4)   | 15    |
| DIPLOMADO: NÓMINAS, RELACIONES LABORALES Y SEGURIDAD SOCIAL                        | JEFES DE DEPARTAMENTO (2) COORDINADOR (2)  | 25    |
| CICLO, PLANES, POLÍTICAS, PORTAFOLIOS Y PROYECTOS                                  | RECTOR   | 50    |
| ELECTRICIDAD BÁSICA  | MANTENIMIENTO E INSTALACIONES (9)  | 15    |
| DIPLOMADO AMBIENTAL GESTIÓN  | DIRECTOR DE EXTENSIÓN, JEFE DE MANTENIMIENTO E INSTALACIONES Y COORDINADOR DE MTTO (3) | 180   |
| INTELIGENCIA EMOCIONAL   | PERSONAL DE APOYO Y ANALISTAS (21)   | 12    |
| PRIMEROS AUXILIOS  | COMITÉ DE SEGURIDAD E HIGIENE (8)  | 20    |
| DESARROLLO DE PROYECTOS SUSTENTABLES   | CEIDEM (1)   | 20    |
| ANÁLISIS DE CUSA Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS   | INTEGRANTES DE GESTIÓN DE CALIDAD (5)  | 16    |
| AUDITOR INTERNO  | INTEGRANTES DE GESTIÓN DE CALIDAD (5)  | 24    |

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

### Cambios de personal y sus causas

#### CAMBIOS Y CAUSAS

| NOMBRE                           | PUESTO ANTERIOR               | PUESTO ACTUAL                  | CAUSAS    |
|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------|
| DEL REAL JARAMILLO<br>BERNARDINO | ASISTENTE DE<br>MANTENIMIENTO | JEFE DE SERV.<br>MANTENIMIENTO | PROMOCIÓN |
| CASTAÑÓN RUIZ<br>MARGARITA LUZ   | SECRETARIA                    | COORDINADOR                    | PROMOCIÓN |
| VEGA ORTÍZ VERÓNICA              | JEFE DE<br>OFICINA            | COORDINADOR                    | PROMOCIÓN |

#### BAJAS Y SUS CAUSAS

| NOMBRE                             | PUESTO                         | CAUSA     |
|------------------------------------|--------------------------------|-----------|
| CONTRERAS DELGADO<br>VÍCTOR MANUEL | PROFESOR DE<br>TIEMPO COMPLETO | RENUNCIA  |
| ZEYDA IBARRA RAIGOSA               | COORDINADOR                    | RENUNCIA  |
| HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ<br>ANGÉLICA    | PROFESOR DE<br>TIEMPO COMPLETO | DEFUNSIÓN |

### e.2 Costos de personal

#### COSTOS DE PERSONAL

| DESCRIPCIÓN   | Mayo – Agosto<br>2012 |
|---|-----------------------|
| Sueldos base al personal permanente                 | 9,077,252.64          |
| Primas por año de servicios efect prestados         | 206,066.80            |
| Primas de vac. dom. y grat. de fin de año           | 1,646,981.12          |
| Aportaciones de seguridad social                    | 1,171,464.77          |
| Aportaciones a fondos de vivienda                   | (427,422.42)          |
| Aportaciones al sistema para el retiro              | (217,060.59)          |
| Indemnizaciones                                     | (53,545.17)           |
| Apoyos a la capacitación de los servidores públicos | 98,534.70             |
| Otras prestaciones sociales y económicas            | 34,848.94             |
| <b>TOTAL</b>  | <b>11,537,120.79</b>  |

## INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

### e.3 Egresos del Capítulo 1000

#### EGRESOS DEL CAPÍTULO 1000

| ÁREA           | TOTAL                |
|----------------|----------------------|
| Docencia       | 2,129,681.99         |
| Vinculación    | 776,026.10           |
| Administración | 8,032,537.95         |
| Difusión       | 598,874.75           |
| <b>TOTAL</b>   | <b>11,537,120.79</b> |

El costo por alumno en el presente cuatrimestre es de \$6,412.99

| COSTO POR ALUMNO |                 |
|------------------|-----------------|
| MATRÍCULA 1998   |                 |
| CAPÍTULO 1000    | 5,774.33        |
| CAPÍTULO 2000    | 148.86          |
| CAPÍTULO 3000    | 489.80          |
| <b>TOTAL</b>     | <b>6,412.99</b> |

### Análisis de desviaciones del presupuesto

#### PRESUPUESTO REAL CONTRA ASIGNADO

| CAPÍTULO     | ASIGNADO             | RADICADO             | DIFERENCIA        |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| 1000         | 15,377,413.00        | 15,207,963.00        | 169,450.00        |
| 2000         | 354,088.00           | 354,088.00           | -                 |
| 3000         | 822,416.00           | 822,416.00           | -                 |
| <b>TOTAL</b> | <b>16,553,917.00</b> | <b>16,384,467.00</b> | <b>169,450.00</b> |

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

## ANÁLISIS DE DESVIACIÓN DEL PRESUPUESTO REAL

| CAPÍTULO     | RADICADO             | EJERCIDO             | DIFERENCIA          |
|--------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 1000         | 15,207,963.00        | 11,537,120.79        | 3,670,842.21        |
| 2000         | 354,088.00           | 297,429.10           | 56,658.90           |
| 3000         | 822,416.00           | 978,610.96           | (156,194.96)        |
| <b>TOTAL</b> | <b>16,384,467.00</b> | <b>12,813,160.85</b> | <b>3,571,306.15</b> |

## INGRESOS PROPIOS

| INGRESOS                                 | CAPTADOS<br>Mayo - Agosto 2012 |
|--|--------------------------------|
| Ingresos Generados<br>por la Institución | 8,628,368.81                   |
| Intereses                                | 431,820.43                     |
| <b>TOTAL</b>                             | <b>9,060,189.24</b>            |

### CAPÍTULO 1000

En lo referente a este capítulo se cuenta con una plantilla contratada de colaboradores de 241 los cuales 84 son administrativos y 157 pertenecen a la docencia, entre profesores de tiempo completo, profesores de asignatura y auxiliares de laboratorio. 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

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 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.

# INFORME CUATRIMESTRAL

## MAYO – AGOSTO 2012

### 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 cuerpos académicos, seguimiento de egresados, reuniones con dependencias del Estado y atender reuniones de la CGUT por parte del área académica de la Universidad, además de la capacitación para nuestros colaboradores.

#### e.4 Infraestructura y capacidad Instalada

La Universidad cuenta con una infraestructura física compuesta por:

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

Para el cuatrimestre septiembre – diciembre estará concluido un edificio más de docencia.

#### LICITACIONES EN EL CUATRIMESTRE

| TIPO                                     | ORIGEN DE RECURSOS | CONCEPTOS   | OBSERVACIONES                      |
|--|--------------------|---|------------------------------------|
| LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA | FEDERAL            | EQUIPO ESPECIALIZADO PARA LABORATORIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN | 21 DE AGOSTO 2012 RECURSOS CONACYT |

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

## e.5 Origen y aplicación de los recursos



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

ORIGEN Y APLICACIÓN DE RECURSOS (FLUJO DE EFECTIVO)  
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE AGOSTO 2012

| CONCEPTO  | AL MES ANTERIOR        | AL MES ACTUAL          | VARIACIÓN             |
|---|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>AUMENTO O DISMINUCIÓN EN:</b>                  |                        |                        |                       |
| ANTICIPO A FUNCIONARIOS Y EMPLEADOS               | 124,920.00             | 168,003.45             | (43,083.45)           |
| CUENTAS POR COBRAR                                | 371,773.34             | 371,773.34             | -                     |
| DEUDORES DIVERSOS                                 | 33,888,901.05          | 33,730,187.00          | 158,714.05            |
| ANTICIPO A PROVEEDORES                            | 521,768.00             | -                      | 521,768.00            |
| DEPOSITOS EN GARANTIA                             | 49,357.00              | 49,357.00              | -                     |
| SUBSIDIO AL EMPLEO                                | 6,769.34               | 5,224.97               | 1,544.37              |
| ALMACEN DE MATERIALES Y SUMINISTROS DE CONSUMO    | 278,027.85             | 278,027.85             | -                     |
| COBROS POR ANTICIPADO                             | -                      | 109,439.65             | (109,439.65)          |
| SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES         | 8,911.35               | 8,911.35               | -                     |
| ACREEDORES DIVERSOS                               | 328,053.70             | 302,504.41             | 25,549.29             |
| PROVEEDORES                                       | 23,844.78              | 22,808.56              | 1,036.22              |
| RETENCIONES POR PAGAR                             | 1,624,418.42           | 1,602,362.34           | 22,056.08             |
| PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES                     | 914,854.18             | 1,173,362.53           | (258,508.35)          |
| PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO                      | -                      | 565,931.54             | (565,931.54)          |
| DEUDAS POR PAGAR                                  | -                      | 17,980.00              | (17,980.00)           |
| FONDO DE CONTINGENCIA                             | 29,815.21              | -                      | 29,815.21             |
| PRIMA DE ANTIGUEDAD                               | 885,751.00             | 1,091,817.80           | (206,066.80)          |
| INDEMNIZACION LEGAL                               | 532,804.00             | 469,921.63             | 62,882.37             |
| PROVISION DE SAR FOVISSSTE                        | 1,330,493.25           | -                      | 1,330,493.25          |
| <b>RECURSOS GENERADOS POR LA OPERACIÓN</b>        | <b>(29,580,393.39)</b> | <b>(29,474,235.80)</b> | <b>(106,157.59)</b>   |
| <b>RECURSOS APLICADOS EN LA INVERSIÓN</b>         |                        |                        |                       |
| EDIFICIOS   | 64,110,719.25          | 64,842,297.71          | (731,578.46)          |
| EQUIPO AGROPECUARIO                               | 153,153.89             | 153,153.89             | -                     |
| EQUIPO DE BIBLIOTECA                              | 86,780.12              | 86,780.12              | -                     |
| EQUIPO DE COMPUTO                                 | 11,709,369.81          | 14,051,098.06          | (2,341,728.25)        |
| EQUIPO DE LABORATORIO                             | 40,454,115.13          | 40,454,115.13          | -                     |
| EQ DE SONIDO, BIENES ARTISTICOS Y CULTURALES      | 330,085.47             | 330,085.47             | -                     |
| EQUIPO DE TALLERES                                | 100,239.03             | 100,239.03             | -                     |
| EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES                      | 1,355,660.45           | 1,355,660.45           | -                     |
| EQUIPO DE TRANSPORTE                              | 4,057,692.00           | 4,057,692.00           | -                     |
| EQUIPO DEPORTIVO                                  | 110,400.00             | 110,400.00             | -                     |
| MAQUINARIA Y EQUIPO                               | 1,176,772.27           | 1,209,798.67           | (33,026.40)           |
| MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO                         | 80,718.50              | 80,718.50              | -                     |
| MOBILIARIO DE AULAS                               | 3,893,433.77           | 3,893,433.77           | -                     |
| MOBILIARIO DE BIBLIOTECA                          | 99,685.97              | 99,685.97              | -                     |
| MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON             | 5,941,166.49           | 5,941,166.49           | -                     |
| OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO | -                      | 35,960.00              | (35,960.00)           |
| SISTEMA DE RIEGO                                  | 254,392.98             | 254,392.98             | -                     |
| SOFTWARE  | -                      | 477,920.00             | (477,920.00)          |
| TERRENOS  | 10,975,658.82          | 10,975,658.82          | -                     |
| <b>RECURSOS APLICADOS EN LA INVERSIÓN</b>         | <b>144,890,043.95</b>  | <b>148,510,257.06</b>  | <b>(3,620,213.11)</b> |
| <b>AUMENTO O DISMINUCIÓN EN:</b>                  |                        |                        |                       |
| PATRIMONIO  | 144,768,399.79         | 144,848,764.60         | (80,364.81)           |
| AJUSTES A REMANENTES                              | 62,248,117.36          | 70,558,155.33          | (8,310,037.97)        |
| <b>SUMA</b>                                       | <b>207,016,517.15</b>  | <b>215,406,919.93</b>  | <b>(8,390,402.78)</b> |
| INCREMENTO NETO DE EFECTIVO                       | -                      | -                      | 4,876,347.26          |
| EFECTIVO AL PRINCIPIO DEL PERIODO                 | -                      | -                      | 32,546,079.81         |
| <b>EFECTIVO AL FINAL DEL PERIODO</b>              | -                      | -                      | <b>37,422,427.07</b>  |

ING. INDALECIO MEDINA HERNANDEZ  
RECTOR

LIC. LAURA OZIERMEÑO CASAS  
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

## e.6 Estado de variaciones al patrimonio



### ESTADO DE VARIACIONES AL PATRIMONIO DEL 1 DE MAYO AL 31 DE AGOSTO DE 2012

| CONCEPTO                                     | PATRIMONIO         | REMANENTE DEL EJERCICIO | REMANENTE EJERCICIOS ANTERIORES | TOTAL                 |
|--|--------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| SALDOS AL INICIO                             | 144,768,399.79     |                         | 56,911,171.36                   | 201,679,571.15        |
| APLICACIÓN DEL REMANENTE DEL EJERCICIO       |                    |                         |                                 |                       |
| AUMENTO DEL PATRIMONIO EN EL PERIODO         | 80,364.81          |                         |                                 | 80,364.81             |
| REMANENTE DEL PERIODO                        |                    | 13,646,983.97           |                                 | 13,646,983.97         |
| AJUSTES A REMANENTE DE EJERCICIOS ANTERIORES |                    |                         |                                 |                       |
| <b>SALDOS AL 31 DE AGOSTO DE 2012</b>        | <b>144,848,765</b> | <b>13,646,984</b>       | <b>56,911,171</b>               | <b>215,406,919.93</b> |

|  |   |
|--|---|
| <br><b>ING. INDALECIO MEDINA HERNANDEZ</b><br>RECTOR | <br><b>LIC. LAURA O. ZERMEÑO CASAS</b><br>DIR. ADMON Y FINANZAS |
|--|---|

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

## e.7 Balance general



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

**BALANCE GENERAL**  
**ANEXO 1**  
**DEL 1 DE MAYO AL 31 DE AGOSTO DE 2012**

| CONCEPTO                                       | ANTERIOR              | ACTUAL                | VARIACIÓN             | %            |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|
| <b>ACTIVO</b>                                  |                       |                       |                       |              |
| <b>CIRCULANTE</b>                              | <b>67,787,596.39</b>  | <b>72,134,440.33</b>  | <b>(4,346,843.94)</b> | <b>1305%</b> |
| CAJA   | 3,999.96              | 3,999.96              | -                     | 0%           |
| BANCOS   | 28,658,662.64         | 1,696,427.11          | 26,962,235.53         | 1589%        |
| INVERSIONES                                    | 3,883,417.21          | 35,722,000.00         | (31,838,582.79)       | -89%         |
| ANTICIPO A FUNCIONARIOS Y EMPLEADOS            | 124,920.00            | 168,003.45            | (43,083.45)           | -26%         |
| CUENTAS POR COBRAR                             | 371,773.34            | 371,773.34            | -                     | 0%           |
| DEUDORES DIVERSOS                              | 33,888,901.05         | 33,730,187.00         | 158,714.05            | 0%           |
| ANTICIPO A PROVEEDORES                         | 521,768.00            | -                     | 521,768.00            | -100%        |
| DEPOSITOS EN GARANTIA                          | 49,357.00             | 49,357.00             | -                     | 0%           |
| SUBSIDIO AL EMPLEO                             | 6,769.34              | 5,224.97              | 1,544.37              | 30%          |
| ALMACEN DE MATS Y SUMNTRS DE CONSUMO           | 278,027.85            | 278,027.85            | -                     | 0%           |
| COBROS POR ANTICIPADO                          | -                     | 109,439.65            | (109,439.65)          | -100%        |
| <b>FIJO</b>                                    | <b>144,890,043.95</b> | <b>148,510,257.06</b> | <b>(3,620,213.11)</b> | <b>-2%</b>   |
| EDIFICIOS                                      | 64,110,719.25         | 64,842,297.71         | (731,578.46)          | -1%          |
| EQUIPO AGROPECUARIO                            | 153,153.89            | 153,153.89            | -                     | 0%           |
| EQUIPO DE BIBLIOTECA                           | 86,780.12             | 86,780.12             | -                     | 0%           |
| EQUIPO DE COMPUTO                              | 11,709,369.81         | 14,051,098.06         | (2,341,728.25)        | -17%         |
| EQUIPO DE LABORATORIO                          | 40,454,115.13         | 40,454,115.13         | -                     | 0%           |
| EQ. DE SONIDO, BIENES ARTISTICOS Y CULTURALES  | 330,085.47            | 330,085.47            | -                     | 0%           |
| EQUIPO DE TALLERES                             | 100,239.03            | 100,239.03            | -                     | 0%           |
| EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES                   | 1,355,660.45          | 1,355,660.45          | -                     | 0%           |
| EQUIPO DE TRANSPORTE                           | 4,057,692.00          | 4,057,692.00          | -                     | 0%           |
| EQUIPO DEPORTIVO                               | 110,400.00            | 110,400.00            | -                     | 0%           |
| MAQUINARIA Y EQUIPO                            | 1,176,772.27          | 1,209,798.67          | (33,026.40)           | -3%          |
| MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO                      | 80,718.50             | 80,718.50             | -                     | 0%           |
| MOBILIARIO DE AULAS                            | 3,893,433.77          | 3,893,433.77          | -                     | 0%           |
| MOBILIARIO DE BIBLIOTECA                       | 99,685.97             | 99,685.97             | -                     | 0%           |
| MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON          | 5,941,166.49          | 5,941,166.49          | -                     | 0%           |
| OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREAT | -                     | 35,960.00             | (35,960.00)           | -100%        |
| SISTEMA DE RIEGO                               | 254,392.98            | 254,392.98            | -                     | 0%           |
| SOFTWARE                                       | -                     | 477,920.00            | (477,920.00)          | -100%        |
| TERRENOS                                       | 10,975,658.82         | 10,975,658.82         | -                     | 0%           |
| <b>DIFERIDO</b>                                | <b>8,911.35</b>       | <b>8,911.35</b>       | <b>-</b>              | <b>0%</b>    |
| SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES      | 8,911.35              | 8,911.35              | -                     | 0%           |
| <b>TOTAL ACTIVO</b>                            | <b>212,686,551.69</b> | <b>220,653,608.74</b> | <b>(7,967,057.05)</b> | <b>-3.6%</b> |
| <b>PASIVO</b>                                  |                       |                       |                       |              |
| <b>CIRCULANTE</b>                              | <b>5,670,034.54</b>   | <b>5,246,688.81</b>   | <b>423,345.73</b>     | <b>8%</b>    |
| ACREEDORES DIVERSOS                            | 328,053.70            | 302,504.41            | 25,549.29             | 8%           |
| PROVEEDORES                                    | 23,844.78             | 22,808.56             | 1,036.22              | 5%           |
| RETENCIONES POR PAGAR                          | 1,624,418.42          | 1,602,362.34          | 22,056.08             | 1%           |
| PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES                  | 914,854.18            | 1,173,362.53          | (258,508.35)          | -22%         |
| PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO                   | -                     | 565,931.54            | (565,931.54)          | -100%        |
| DEUDAS POR PAGAR                               | -                     | 17,980.00             | (17,980.00)           | -100%        |
| FONDO DE CONTINGENCIA                          | 29,815.21             | -                     | 29,815.21             | -100%        |
| PRIMA DE ANTIGUEDAD                            | 885,751.00            | 1,091,817.80          | (206,066.80)          | -19%         |
| INDEMNIZACION LEGAL                            | 532,804.00            | 469,921.63            | 62,882.37             | 13%          |
| PROVISION DE SAR FOVISSTE                      | 1,330,493.25          | -                     | 1,330,493.25          | -100%        |
| <b>TOTAL PASIVO</b>                            | <b>5,670,034.54</b>   | <b>5,246,688.81</b>   | <b>423,345.73</b>     | <b>8%</b>    |
| <b>PATRIMONIO</b>                              |                       |                       |                       |              |
| <b>PATRIMONIO</b>                              | <b>207,016,517.15</b> | <b>215,406,919.93</b> | <b>(8,390,402.78)</b> | <b>-4%</b>   |
| PATRIMONIO                                     | 144,768,399.79        | 144,848,764.60        | (80,364.81)           | 0%           |
| REMANENTE DEL EJERCICIO                        | 5,336,946.00          | 13,646,983.97         | (8,310,037.97)        | -61%         |
| RESULTADO DEL EJERCICIO 2011                   | 10,794,242.19         | 10,794,242.19         | -                     | 0%           |
| REMANENTE DE EJERCICIOS ANTERIORES             | 2,945,747.10          | 2,945,747.10          | -                     | 0%           |
| INGRESOS NO PERCIBIDOS 2010                    | 33,730,187.00         | 33,730,187.00         | -                     | 0%           |
| REFRENDO DE RECURSOS                           | 4,227,573.77          | 4,227,573.77          | -                     | 0%           |
| RECURSO COMPROMETIDO 2008                      | 380,976.68            | 380,976.68            | -                     | 0%           |
| RECURSO COMPROMETIDO 2009                      | 2,224,901.35          | 2,224,901.35          | -                     | 0%           |
| RECURSOS COMPROMETIDOS 2010                    | 2,607,543.27          | 2,607,543.27          | -                     | 0%           |
| <b>TOTAL PATRIMONIO</b>                        | <b>207,016,517.15</b> | <b>215,406,919.93</b> | <b>(8,390,402.78)</b> | <b>-4%</b>   |
| <b>TOTAL PASIVO Y CAPITAL</b>                  | <b>212,686,551.69</b> | <b>220,653,608.74</b> | <b>(7,967,057.05)</b> | <b>-4%</b>   |

ELABORÓ

C.P. FERNANDO MARTINEZ CRANOS  
JEFE DE CONTABILIDAD Y PRESUPUESTOS

ING. INDALECIO MEDINA HERNANDEZ  
RECTOR

LIC. LAURA O ZERMEÑO CASAS  
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

# INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2012

## e.8 Estado de Resultados



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

ESTADO DE RESULTADOS  
ANEXO 2  
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE AGOSTO 2012

| CONCEPTO                                 | AL MES ANTERIOR      | AL MES ACTUAL        | VARIACIÓN              | %            |
|--|----------------------|----------------------|------------------------|--------------|
| <b>SUMA DE INGRESOS</b>                  | <b>23,673,427.55</b> | <b>49,950,627.79</b> | <b>- 26,277,200.24</b> | <b>-111%</b> |
| <i>INGRESOS RECURSOS FEDERALES</i>       | <i>10,553,948.00</i> | <i>22,170,959.00</i> | <i>- 11,617,011.00</i> | <i>-110%</i> |
| CAPÍTULO 1000                            | 9,416,583.00         | 19,193,996.00        | - 9,777,413.00         | -104%        |
| CAPÍTULO 2000                            | 341,819.00           | 695,907.00           | - 354,088.00           | -104%        |
| CAPÍTULO 3000                            | 795,546.00           | 1,617,962.00         | - 822,416.00           | -103%        |
| PROMEP                                   | -                    | 663,094.00           | - 663,094.00           | 100%         |
| OTROS                                    | -                    | -                    | -                      | 0%           |
| <i>INGRESOS RECURSOS ESTATALES</i>       | <i>4,800,000.00</i>  | <i>10,400,000.00</i> | <i>- 5,600,000.00</i>  | <i>-117%</i> |
| CAPÍTULO 1000                            | 4,800,000.00         | 10,400,000.00        | - 5,600,000.00         | -117%        |
| OTROS                                    | -                    | -                    | -                      | 0%           |
| <i>INGRESOS RECURSOS PROPIOS</i>         | <i>7,974,153.89</i>  | <i>16,602,522.70</i> | <i>- 8,628,368.81</i>  | <i>-108%</i> |
| INSCRIPCIÓN                              | 116,905.00           | 935,712.00           | - 818,807.00           | -700%        |
| COLEGIATURA                              | 2,673,541.60         | 8,748,341.46         | - 6,074,799.86         | -227%        |
| FICHA                                    | 207,690.00           | 338,110.00           | - 130,420.00           | -63%         |
| CONSTANCIAS                              | 36,860.00            | 46,730.00            | - 9,870.00             | -27%         |
| CREDENCIAL                               | 2,100.00             | 4,570.00             | - 2,470.00             | -118%        |
| TITULACIÓN                               | 151,650.00           | 839,690.00           | - 688,040.00           | -454%        |
| EXAMEN EXTRAORDINARIO                    | 90,100.00            | 153,000.00           | - 62,900.00            | -70%         |
| CERTIFICADO                              | 500.00               | 2,750.00             | - 2,250.00             | -450%        |
| DONACIÓN DE LIBROS DE EGRESADOS          | 16,100.00            | 41,500.00            | - 25,400.00            | -158%        |
| EXAMEN GLOBAL                            | 400.00               | 400.00               | -                      | 0%           |
| OTROS                                    | 19,123.42            | -                    | 19,123.42              | 100%         |
| EXAMEN EGESU                             | 12,750.00            | 27,400.00            | - 14,650.00            | -115%        |
| ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS      | -                    | 1,700.00             | - 1,700.00             | 100%         |
| CURSO DE VERANO                          | -                    | 8,100.00             | - 8,100.00             | 100%         |
| COPIA DE EXPEDIENTE                      | 120.00               | 690.00               | - 570.00               | -475%        |
| ESTIMULO s/DECRETO 5/dic/2008            | 42,479.00            | 42,479.00            | -                      | 0%           |
| REGISTRO DE REINCORPORACION 5A           | 22,000.00            | 155,600.00           | - 133,600.00           | -607%        |
| INSCRIPCIÓN 5A                           | 23,200.00            | 154,000.00           | - 130,800.00           | -564%        |
| COLEGIATURA 5A                           | 11,970.00            | 20,670.00            | - 8,700.00             | -73%         |
| TÍTULO ING.                              | 39,400.00            | 133,200.00           | - 93,800.00            | -238%        |
| MOVILIDAD A FRANCIA                      | 31,425.00            | 30,450.00            | 975.00                 | 3%           |
| CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA | 4,000,000.00         | 4,000,000.00         | -                      | 0%           |
| REPOSICION TARJETA VALES DESPENSA        | 90.00                | -                    | 90.00                  | 100%         |
| RENTA DE LOCAL PARA CAFETERIA            | 40,406.24            | 64,862.90            | - 24,456.66            | -61%         |
| RENTA DE LOCAL PARA COPIADORAS           | 22,736.00            | 38,793.30            | - 16,057.30            | -71%         |
| EXTENSIÓN UNIVERSITARIA                  | 339,513.95           | 708,936.76           | - 369,422.81           | -109%        |
| VENTA DE ARTÍCULOS DE INFORMÁTICA        | 12,911.68            | 27,887.28            | - 14,975.60            | -116%        |
| CAPACITACIÓN DEL C.E.A.                  | 12,800.00            | 18,800.00            | - 6,000.00             | -47%         |
| OTROS                                    | 12,432.00            | -                    | 12,432.00              | 100%         |
| SERVICIOS CEIDEM                         | 33,000.00            | 33,000.00            | -                      | 0%           |
| CEA                                      | 1,950.00             | 25,150.00            | - 23,200.00            | -1190%       |
| <i>PRODUCTOS FINANCIEROS</i>             | <i>345,325.66</i>    | <i>777,146.09</i>    | <i>- 431,820.43</i>    | <i>-125%</i> |
| CTA. 192018803                           | 57,401.02            | 198,050.24           | - 140,649.22           | -245%        |
| CTA. 192018781                           | 20,997.42            | 34,689.98            | - 13,692.56            | -65%         |
| CTA. 192019095                           | 126,378.12           | 211,973.65           | - 85,595.53            | -68%         |
| CTA. 192022886                           | 31,952.04            | 49,119.14            | - 17,167.10            | -54%         |
| CTA. 192026466                           | -                    | 44,018.74            | - 44,018.74            | 100%         |
| CTA. 192021944                           | 46,239.42            | 108,273.81           | - 62,034.39            | -134%        |
| CTA. 0638591361                          | 15,238.17            | 30,019.81            | - 14,781.64            | -97%         |
| CTA.0690508424                           | 22,768.55            | 26,842.58            | - 4,074.03             | -18%         |
| CTA. 0698594058                          | 18,377.15            | 65,960.62            | - 47,583.47            | -259%        |
| CTA. 0698594067                          | 5,973.77             | 8,197.52             | - 2,223.75             | -37%         |
| <b>SUMA DE EGRESOS</b>                   | <b>18,336,481.55</b> | <b>36,303,643.82</b> | <b>- 17,967,162.27</b> | <b>-98%</b>  |
| 1000 SERVICIOS PERSONALES                | 14,293,203.59        | 25,830,324.38        | - 11,537,120.79        | -81%         |
| 2000 MATERIALES Y SUMINISTROS            | 567,905.85           | 1,013,724.96         | - 445,819.11           | -79%         |
| 3000 SERVICIOS GENERALES                 | 3,475,372.11         | 9,459,594.48         | - 5,984,222.37         | -172%        |
| 5000 BIENES MUEBLES E INMUEBLES          | -                    | -                    | -                      | 0%           |
| <b>REMANENTE DEL EJERCICIO</b>           | <b>5,336,946.00</b>  | <b>13,646,983.97</b> | <b>- 8,310,037.97</b>  | <b>-156%</b> |

ELABORÓ

C.P. FERNANDO MARTÍNEZ LEAÑOS  
JEFE DE CONTABILIDAD Y PRESUPUESTOS

ING. INDALECIO MEDINA HERNANDEZ  
RECTOR

LIC. LAURA OZIERMEÑO CASAS  
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS