#### **CONSEJO DIRECTIVO**

#### LIC. RUBÉN IGNACIO MOREIRA VALDEZ

Gobernador Constitucional del Estado de Coahuila

#### ING. JOSÉ MARÍA FRAUSTRO SILLER

Secretario de Educación del Estado de Coahuila de Zaragoza

#### C.P. JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ JARDÓN

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 y Desarrollo Administrativo en Coahuila

Septiembre - Diciembre 2012

## **AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD**

# M.C. INDALECIO MEDINA HERNÁNDEZ

Rector

### LIC. HERNÁN CEPEDA DÍAZ

Director de Vinculación

#### M.C. LAURA OFELIA ZERMEÑO CASAS

Directora de Administración y Finanzas

#### 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

# Septiembre - Diciembre 2012

# ÍNDICE

| a)   | ASUNTOS ACADÉMICOS                    | 1  |
|------|---------------------------------------|----|
| a.1  | Control Escolar                       | 1  |
| a.2  | Deserción                             | 15 |
| a.3  | Índice de Reprobación                 | 18 |
| a.4  | Egresados                             | 19 |
| a.5  | Docentes                              | 21 |
| a.6  | Biblioteca                            | 24 |
| a.7  | Becas                                 | 26 |
| a.8  | Tutorías y Asesorías Académicas       | 28 |
| a.9  | Asesoría Psicopedagógica              | 29 |
| a.10 | Comisiones Académicas:                | 30 |
| a.11 | Talleres y laboratorios               | 31 |
|      | Eventos Académicos e Institucionales  | 34 |
| b)   | ASUNTOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA    | 36 |
| b.1  | Apoyos a la comunidad                 | 37 |
| b.1  | Prensa y Difusión                     | 38 |
| b.2  | Actividades Culturales                | 40 |
| b.4  | Actividades Deportivas                | 46 |
| b.5  | Servicio Médico                       | 49 |
| 0.5  | Eventos de la UTT                     | 52 |
|      | Lychios de la 011                     | 02 |
| c)   | ASUNTOS DE VINCULACIÓN                | 54 |
| c.1  | Visitas, prácticas y estadías         | 54 |
| c.2  | Seguimiento y colocación de egresados | 56 |
| c.3  | Servicios Tecnológicos                | 58 |
| d)   | ASUNTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN    | 65 |
| d.1  | Planes y Programas                    | 65 |
| d.2  | Sistema de Gestión de Calidad         | 65 |
| e)   | ASUNTOS DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  | 67 |
| e.1  | Recursos Humanos                      | 67 |
| e.2  | Costos del personal                   | 69 |
| e.3  | Egresos del Capítulo 1000             | 70 |
| e.4  | Infraestructura y capacidad instalada | 72 |
| e.5  | Origen y aplicación de los recursos   | 73 |
| e.6  | Estado de variaciones al patrimonio.  | 74 |
| e.7  | Balance General                       | 75 |
| e.8  | Estado de Resultados                  | 76 |

Septiembre - Diciembre 2012

# a) ASUNTOS ACADÉMICOS

#### a.1 Control Escolar

Para este periodo cuatrimestral se llevó a cabo 3 aplicaciones del Examen Nacional de Ingreso por parte del CENEVAL a los aspirantes a ingresar a la universidad, los cuales se registraron como parte de la 18ª "C" y 19ª "B" generación. Los aspirantes cumplen con los requisitos que marca la institución de presentar su examen de admisión en la modalidad de Técnico Superior Universitario. La matrícula total global fue de 3,000 incluyendo ambos niveles.

#### **ASPIRANTES Y SUSTENTANTES DE NUEVO INGRESO**

| PROGRAMA EDUCATIVO   | ASDIDANTES | SUSTENTANTES | INSCF | RITOS |
|--|------------|--------------|-------|-------|
| PROGRAMA EDUCATIVO   | ASPIRANTES | SUSTENTANTES | TSU   | ING   |
| Procesos Industriales Área<br>Manufactura  | 222        | 148          | 173   | 62    |
| Mecatrónica Área Automatización  | 309        | 229          | 256   | -     |
| Mantenimiento Área Industrial  | 234        | 167          | 172   | 57    |
| Mecánica Industrial  | 151        | 105          | 111   | 105   |
| Mecatrónica Área Sistemas de<br>Manufactura Flexible                               | 220        | 164          | 162   | 86    |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos                       | 201        | 109          | 146   | 62    |
| Tecnologías de la Información y<br>Comunicación Área Redes y<br>Telecomunicaciones | 287        | 192          | 227   | 66    |
| TOTAL  | 1624       | 1114         | 1247  | 438   |

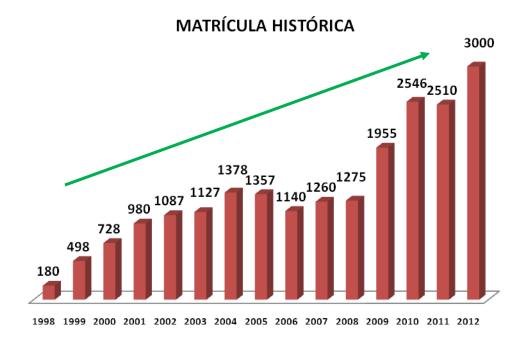


Septiembre - Diciembre 2012

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

La matrícula de Septiembre registró un incremento del 19.52% con respecto al mismo periodo del año anterior.

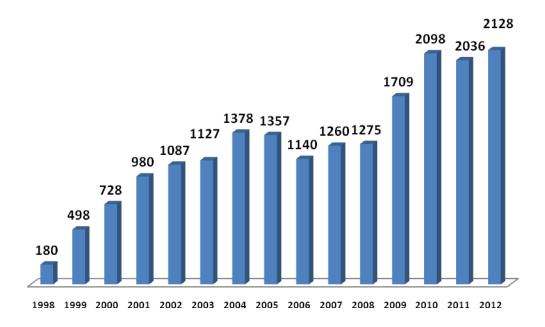
| PROGRAMA<br>EDUCATIVO  | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Procesos<br>Industriales Área<br>Manufactura   | 70   | 228  | 331  | 394  | 364  | 289  | 287  | 265  | 155  | 109  | 70   | 156  | 256  | 321  | 426  |
| Mecatrónica Área Automatización  | 51   | 138  | 194  | 241  | 234  | 151  | 136  | 136  | 113  | 103  | 86   | 108  | 183  | 227  | 274  |
| Mantenimiento Área Industrial  | 42   | 74   | 117  | 174  | 188  | 180  | 217  | 197  | 162  | 227  | 237  | 334  | 452  | 483  | 620  |
| Mecánica Industrial  | 17   | 58   | 86   | 89   | 107  | 117  | 145  | 168  | 164  | 178  | 141  | 254  | 372  | 328  | 329  |
| Mecatrónica Área<br>Sistemas de<br>Manufactura<br>Flexible                               | 0    | 0    | 0    | 82   | 194  | 390  | 495  | 376  | 314  | 310  | 315  | 484  | 559  | 513  | 526  |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos                             | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 98   | 215  | 232  | 333  | 289  | 300  | 303  | 244  | 347  |
| Tecnologías de la<br>Información y<br>Comunicación Área<br>Redes y<br>Telecomunicaciones | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 137  | 319  | 421  | 394  | 478  |
| TOTAL  | 180  | 498  | 728  | 980  | 1087 | 1127 | 1378 | 1357 | 1140 | 1260 | 1275 | 1955 | 2546 | 2510 | 3000 |



# Septiembre - Diciembre 2012

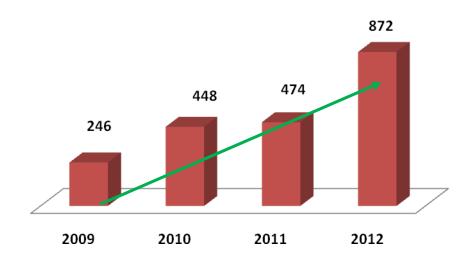
La matrícula total de T.S.U. registró incremento respecto al mismo periodo del año 2011 de 4.52%

#### MATRÍCULA HISTÓRICA DE TSU



En la matrícula total de Ingeniería registró un incremento respecto al mismo periodo del año 2011 del 83.97%.

#### MATRÍCULA HISTÓRICA DE INGENIERÍAS



# Septiembre - Diciembre 2012

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                                      | 311       |
| Mecatrónica Área Automatización   | 274       |
| Mantenimiento Área Industrial   | 482       |
| Mecánica Área Industrial  | 167       |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible                           | 304       |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos                | 246       |
| Tecnología de la Información y comunicación Área Redes y Telecomunicaciones | 344       |
| Ingeniería en tecnologías de la Producción                                  | 115       |
| Ingeniería en Mantenimiento Industrial                                      | 138       |
| Ingeniería en Metal Mecánica  | 162       |
| Ingeniería en Mecatrónica   | 222       |
| Ingeniería en Gestión de Proyectos  | 101       |
| Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación                  | 134       |
| TOTAL   | 3,000     |

#### PROCESO DE INSCRIPCIÓN





# Septiembre - Diciembre 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 311 alumnos en TSU y 115 en Ingeniería, divididos en 229 hombres y 197 mujeres.

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

| 7     | ΓURNO    | "E |   | 17<br>"E | )" | "( |    | "E |     | "( |    | "E | 9a<br>3" | 5<br>IN | IG | IN  | iG | TOTAL  |
|-------|----------|----|---|----------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----------|---------|----|-----|----|--------|
|       |          | 7  |   | 6        |    | 4  |    |    | ° . |    | 0  |    | •        |         | 0° | - 1 | 70 | 101712 |
|       |          | Н  | M | Н        | M  | Н  | M  | Н  | M   | Н  | M  | Н  | M        | Н       | M  | Н   | M  |        |
| TSU   | MATUTINO | 0  | 0 | 0        | 0  | 29 | 41 | 0  | 0   | 45 | 60 | 0  | 0        | 0       | 0  | 0   | 0  | 175    |
| 130   | NOCTURNO | 16 | 6 | 10       | 2  | 0  | 0  | 23 | 11  | 0  | 0  | 47 | 21       | 0       | 0  | 0   | 0  | 136    |
| ING   | NOCTURNO | 0  | 0 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0        | 30      | 23 | 29  | 33 | 115    |
| TOTAL |          | 16 | 6 | 10       | 2  | 29 | 41 | 23 | 11  | 45 | 60 | 47 | 21       | 30      | 23 | 29  | 33 | 426    |

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

| 7      | TURNO    |    | 7 <sup>a</sup><br>3" | 17<br>"E | )" | "( | 7 <sup>a</sup><br>C" | "E |    | "( |    | "E | 9a<br>3" | 5<br>IN | IG | IN | iG     | TOTAL |
|--------|----------|----|----------------------|----------|----|----|----------------------|----|----|----|----|----|----------|---------|----|----|--------|-------|
| Totalo |          | 7  | 1                    | 6        |    |    | ļ°                   |    | .° | ı  | •  |    | •        |         | )° |    | '0<br> |       |
|        |          | Н  | M                    | Н        | M  | Н  | M                    | Н  | M  | Н  | M  | Н  | M        | Н       | M  | Н  | M      |       |
| TSU    | MATUTINO | 0  | 0                    | 0        | 0  | 29 | 41                   | 0  | 0  | 37 | 41 | 0  | 0        | 0       | 0  | 0  | 0      | 148   |
| 130    | NOCTURNO | 15 | 6                    | 8        | 2  | 0  | 0                    | 19 | 10 | 0  | 0  | 36 | 20       | 0       | 0  | 0  | 0      | 116   |
| ING    | NOCTURNO | 0  | 0                    | 0        | 0  | 0  | 0                    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 30      | 23 | 27 | 30     | 110   |
| TOTAL  |          | 15 | 6                    | 8        | 2  | 29 | 41                   | 19 | 10 | 37 | 41 | 36 | 20       | 30      | 23 | 27 | 30     | 374   |

H = HOMBRES M = MUJERES ING.=INGENIERÍA

Se registraron 52 bajas en total, 47 en el nivel de TSU y 5 en el nivel de Ingeniería.

# Septiembre - Diciembre 2012

Durante este periodo la carrera de **Mecatrónica Área Automatización** inicia con una matrícula de 274 alumnos todos en TSU, divididos en 260 hombres y 14 mujeres.

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

|       | TURNO    | 17<br>"E | 7 <sup>a</sup><br>3" | 1  | 7 <sup>a</sup><br>C" | 18<br>"E | 8 <sup>a</sup><br>3" | 18<br>" <i>I</i> | 8a<br><b>\</b> " | 18<br>"C |   | 19<br>"E |   | TOTAL |
|-------|----------|----------|----------------------|----|----------------------|----------|----------------------|------------------|------------------|----------|---|----------|---|-------|
|       | IONNO    |          | <b>'</b> 0           | 4  | .°                   | 4        | ļ°                   | 3                | °                | 1        | 0 | 1        | • | IOIAL |
|       |          | Н        | Н                    | Н  | M                    | Н        | M                    | Н                | M                | Н        | М | Н        | М |       |
| TSU   | MATUTINO | 0        | 0                    | 47 | 4                    | 0        | 0                    | 13               | 2                | 131      | 7 | 0        | 0 | 204   |
|       | NOCTURNO | 14       | 1                    | 0  | 0                    | 21       | 0                    | 0                | 0                | 0        | 0 | 34       | 0 | 70    |
| TOTAL |          | 14       | 1                    | 47 | 4                    | 21       | 0                    | 13               | 2                | 131      | 7 | 34       | 0 | 274   |

# MATRÍCULA FINAL POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE TURNO Y SEXO

|     | TURNO    | 17<br>"E |   | 1" | 7 <sup>a</sup><br>C" | 18<br>"E | 8 <sup>a</sup><br>3" | 18<br>" <i>إ</i> | _ | 18<br>"C |   | 19<br>"E |   | TOTAL |
|-----|----------|----------|---|----|----------------------|----------|----------------------|------------------|---|----------|---|----------|---|-------|
|     | IUKNO    |          | 0 | 4  | .°                   | 4        | .°                   | 3                | ° | 1'       | • | 1        | 0 | IOIAL |
|     |          | Н        | Н | Н  | M                    | Н        | M                    | Н                | M | Н        | M | Н        | M |       |
| TSU | MATUTINO | 0        | 0 | 45 | 4                    | 0        | 0                    | 12               | 2 | 107      | 6 | 0        | 0 | 176   |
|     | NOCTURNO | 14       | 1 | 0  | 0                    | 15       | 0                    | 0                | 0 | 0        | 0 | 32       | 0 | 62    |
|     | TOTAL    |          | 1 | 45 | 4                    | 15       | 0                    | 12               | 2 | 107      | 6 | 32       | 0 | 238   |

H = HOMBRES M = MUJERES

Se registraron 36 bajas, 28 del turno diurno y 8 del nocturno.

# Septiembre - Diciembre 2012

La carrera de **Mantenimiento Área Industrial** inicia con una matrícula de 620 alumnos, 482 en TSU y 138 en Ingeniería, divididos en 580 hombres y 40 mujeres.

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

|     | TUDNO    | 17 <sup>a</sup><br>"B" | 17<br>"A |   | 17 <sup>a</sup><br>"C" | 18<br>"E | 8 <sup>a</sup><br>3" | 18 <sup>a</sup><br>"A" | 18 <sup>2</sup><br>"C" |   | 19<br>"B |   | 5 <sup>6</sup> |   | 6 <sup>2</sup> |   | 8<br>IN |   | TOTAL |
|-----|----------|------------------------|----------|---|------------------------|----------|----------------------|------------------------|------------------------|---|----------|---|----------------|---|----------------|---|---------|---|-------|
|     | TURNO    |                        | 6        | , | <b>4</b> °             | 4        | ·°                   | 3°                     | 1°                     |   | 1°       | , | 10             | 0 | 9°             | ) | 7       | 0 | TOTAL |
|     |          | Н                      | Н        | M | Н                      | Н        | M                    | Н                      | Н                      | М | Н        | M | Н              | М | Н              | M | Н       | M |       |
| TSU | MATUTINO | 0                      | 29       | 1 | 96                     | 0        | 0                    | 30                     | 186                    | 3 | 0        | 0 | 0              | 0 | 0              | 0 | 0       | 0 | 345   |
| 130 | NOCTURNO | 38                     | 0        | 0 | 0                      | 31       | 1                    | 0                      | 0                      | 0 | 66       | 1 | 0              | 0 | 0              | 0 | 0       | 0 | 137   |
| ING | NOCTURNO | 0                      | 0        | 0 | 0                      | 0        | 0                    | 0                      | 0                      | 0 | 0        | 0 | 57             | 1 | 22             | 1 | 56      | 1 | 138   |
|     | TOTAL    |                        | 29       | 1 | 96                     | 31       | 1                    | 30                     | 186                    | 3 | 66       | 1 | 57             | 1 | 22             | 1 | 56      | 1 | 620   |

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

|     | TUDNO    | 17 <sup>a</sup><br>"B" | 17<br>"A |   | 17 <sup>a</sup><br>"C" | 18<br>"E | 8 <sup>a</sup><br>3" | 18 <sup>a</sup><br>"A" | 18 <sup>2</sup><br>"C' |   | 19<br>"B |   | 5 <sup>6</sup> |   | 6 <sup>2</sup> |   | 8<br>IN |   | TOTAL |
|-----|----------|------------------------|----------|---|------------------------|----------|----------------------|------------------------|------------------------|---|----------|---|----------------|---|----------------|---|---------|---|-------|
|     | TURNO    |                        | 6        | , | <b>4</b> °             | 4        | ·°                   | 3°                     | 1°                     |   | 1        | , | 10             | 0 | 9°             | , | 7       | 0 | TOTAL |
|     |          | Н                      | Н        | M | Н                      | Н        | M                    | Н                      | Н                      | M | Н        | M | Н              | M | Н              | M | Н       | M |       |
| TSU | MATUTINO | 0                      | 28       | 1 | 76                     | 0        | 0                    | 27                     | 158                    | 2 | 0        | 0 | 0              | 0 | 0              | 0 | 0       | 0 | 292   |
| 130 | NOCTURNO | 36                     | 0        | 0 | 0                      | 28       | 0                    | 0                      | 0                      | 0 | 57       | 1 | 0              | 0 | 0              | 0 | 0       | 0 | 122   |
| ING | NOCTURNO | 0                      | 0        | 0 | 0                      | 0        | 0                    | 0                      | 0                      | 0 | 0        | 0 | 57             | 1 | 20             | 1 | 54      | 1 | 134   |
| _   | TOTAL    |                        | 28       | 1 | 76                     | 28       | 0                    | 27                     | 158                    | 2 | 57       | 1 | 57             | 1 | 20             | 1 | 54      | 1 | 548   |

H = HOMBRES M = MUJERES ING.=INGENIERÍA

Se registraron 72 bajas, 68 de ellos de la modalidad de TSU y 4 de ingenierías.

# Septiembre - Diciembre 2012

En la carrera de **Mecánica Industrial** se inicia con una matrícula de 329 alumnos, 167 en TSU, y 162 en Ingeniería divididos en 317 hombres y 12 mujeres.

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

| 1   | TURNO       | 17<br>"C |   | 18<br>"C | " | IN | ;a<br>IG<br>0° | 8 <sup>3</sup><br>IN | G | TOTAL |
|-----|-------------|----------|---|----------|---|----|----------------|----------------------|---|-------|
|     |             | H<br>H   | М | Н        | M | H  | M              | H                    | М |       |
| TSU | MATUTINO    | 54       | 2 | 104      | 7 | 0  | 0              | 0                    | 0 | 167   |
| ING | IG NOCTURNO |          | 0 | 0        | 0 | 56 | 1              | 103                  | 2 | 162   |
|     | TOTAL       |          |   | 104      | 7 | 56 | 1              | 103                  | 2 | 329   |

# MATRÍCULA FINAL POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE TURNO Y SEXO

| 1   | URNO     | 17<br>"C | " | 18<br>"C | " |    | ia<br>IG<br>D° | 8<br>IN<br>7 | G | TOTAL |
|-----|----------|----------|---|----------|---|----|----------------|--------------|---|-------|
|     |          | Н        | M | Н        | M | Н  | M              | Н            | M |       |
| TSU | MATUTINO | 50       | 2 | 88       | 6 | 0  | 0              | 0            | 0 | 146   |
| ING | NOCTURNO | 0        | 0 | 0        | 0 | 56 | 1              | 85           | 2 | 144   |
| 7   | ΓΟΤΑL    | 50       | 2 | 88       | 6 | 56 | 1              | 85           | 2 | 290   |

H = HOMBRES M = MUJERES ING.=INGENIERÍA

Se registraron 39 bajas, 21 de TSU y 18 de ingenierías.

# Septiembre - Diciembre 2012

Referente a la carrera de **Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible** inicia con una matrícula de 526 alumnos, divididos en 482 hombres y 44 mujeres. De los cuales estuvieron inscritos en el turno matutino 228 y 298 en el nocturno.

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

|     | TURNO    | "E |           | 17<br>" <i>F</i> | \" | 17<br>"C | <b>;</b> " | 18<br>"E | 3" | 18<br>"# | ٧" | 18<br>"C | ;" | 19<br>"E | 3" | 5<br>IN | G | 6<br>IN | G | 7<br>IN | G | 8<br>IN | G | TOTAL |
|-----|----------|----|-----------|------------------|----|----------|------------|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|---------|---|---------|---|---------|---|---------|---|-------|
|     |          |    | ,0<br>B.A | 6                |    | 4        |            | 4        | _  | 3        |    | 1        |    | 1        |    | 10      |   | 9       |   | 8       |   | 7       |   |       |
|     |          | Н  | M         | Н                | M  | Н        | M          | Н        | M  | Н        | M  | Н        | М  | Н        | M  | Н       | M | Н       | M | Н       | M | Н       | M |       |
|     | MATUTINO | 0  | 0         | 24               | 2  | 56       | 8          | 0        | 0  | 13       | 3  | 110      | 12 | 0        | 0  | 0       | 0 | 0       | 0 | 0       | 0 | 0       | 0 | 228   |
| TSU | NOCTURNO | 9  | 2         | 0                | 0  | 0        | 0          | 24       | 1  | 0        | 0  | 0        | 0  | 40       | 0  | 0       | 0 | 0       | 0 | 0       | 0 | 0       | 0 | 76    |
| ING | NOCTURNO | 0  | 0         | 0                | 0  | 0        | 0          | 0        | 0  | 0        | 0  | 0        | 0  | 0        | 0  | 56      | 3 | 44      | 3 | 28      | 2 | 78      | 8 | 222   |
|     | TOTAL    | 9  | 2         | 24               | 2  | 56       | 8          | 24       | 1  | 13       | 3  | 110      | 12 | 40       | 0  | 56      | 3 | 44      | 3 | 28      | 2 | 78      | 8 | 526   |

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

|     | TURNO    | 1:<br>"E | 3" | 17<br>"# | \" | 17<br>"C | <b>;</b> " | 18<br>"E | 3" | 18<br>" <i>µ</i> | ٧" | 18<br>"( | <b>)</b> " | 19<br>"E | 3" | 5<br>IN | G  | 6<br>IN | G | 7<br>IN | G | 8<br>IN | G  | TOTAL |
|-----|----------|----------|----|----------|----|----------|------------|----------|----|------------------|----|----------|------------|----------|----|---------|----|---------|---|---------|---|---------|----|-------|
|     |          | 7        | ·° | 6        | •  | 4        | •          | 4        | •  | 3                | •  | 1        | •          | 1        | •  | 10      | )° | 9       | • | 8       | ° | 7       | ۰0 |       |
|     |          | Н        | M  | Н        | M  | Н        | M          | Н        | M  | Н                | M  | Н        | M          | Н        | М  | Н       | М  | Н       | M | Н       | М | Н       | M  |       |
|     | MATUTINO | 0        | 0  | 23       | 2  | 37       | 6          | 0        | 0  | 12               | 2  | 88       | 12         | 0        | 0  | 0       | 0  | 0       | 0 | 0       | 0 | 0       | 0  | 182   |
| TSU | NOCTURNO | 7        | 2  | 0        | 0  | 0        | 0          | 19       | 1  | 0                | 0  | 0        | 0          | 30       | 0  | 0       | 0  | 0       | 0 | 0       | 0 | 0       | 0  | 59    |
| ING | NOCTURNO | 0        | 0  | 0        | 0  | 0        | 0          | 0        | 0  | 0                | 0  | 0        | 0          | 0        | 0  | 55      | 3  | 36      | 2 | 23      | 2 | 58      | 8  | 187   |
|     | TOTAL    | 7        | 2  | 23       | 2  | 37       | 6          | 19       | 1  | 12               | 2  | 88       | 12         | 30       | 0  | 55      | 3  | 36      | 2 | 23      | 2 | 58      | 8  | 428   |

H = HOMBRES M = MUJERES ING.=INGENIERÍA

Se registraron 98 bajas, 63 del nivel TSU y 35 de ingeniería.

Septiembre - Diciembre 2012

El Programa Educativo de **Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos** inicia con una matrícula de 347 alumnos, divididos en 127 hombres y 220 mujeres; 246 en TSU y 101 en Ingeniería.

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

|     | TUDNO    | 17<br>"E |   | 1  | 7 <sup>a</sup><br>C" | 18<br>"E | -  | 18<br>" <i>إ</i> | _ | 18<br>"( | 8 <sup>a</sup><br>C" | 19<br>"E | - | 6<br>IN |    | 8<br>IN |    | TOTAL |
|-----|----------|----------|---|----|----------------------|----------|----|------------------|---|----------|----------------------|----------|---|---------|----|---------|----|-------|
|     | TURNO    | 7        | 0 | 4  | °                    | 4        | l° | 3                | ° | 1        | •                    | 1        | • | 9       | °  | 7       | 0  | TOTAL |
|     |          | Н        | M | Н  | M                    | Н        | M  | Н                | М | Н        | M                    | Н        | М | H       | M  | H       | M  |       |
| TSU | MATUTINO | 0        | 0 | 19 | 41                   | 0        | 0  | 8                | 7 | 47       | 77                   | 0        | 0 | 0       | 0  | 0       | 0  | 199   |
| 130 | NOCTURNO | 4        | 8 | 0  | 0                    | 4        | 9  | 0                | 0 | 0        | 0                    | 13       | 9 | 0       | 0  | 0       | 0  | 47    |
| ING | NOCTURNO | 0        | 0 | 0  | 0                    | 0        | 0  | 0                | 0 | 0        | 0                    | 0        | 0 | 12      | 27 | 20      | 42 | 101   |
|     | TOTAL    | 4        | 8 | 19 | 41                   | 4        | 9  | 8                | 7 | 47       | 77                   | 13       | 9 | 12      | 27 | 20      | 42 | 347   |

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

|     | TURNO    | 17<br>"E |   | 1  | 7 <sup>a</sup><br>C" | 18<br>"E | 8 <sup>a</sup><br>3" | 18<br>" <i>إ</i> | 8a<br><b>\</b> " |    | 8 <sup>a</sup><br>C" | 19<br>"E | - | 6<br>IN |    | 8<br>IN | iG         | TOTAL |
|-----|----------|----------|---|----|----------------------|----------|----------------------|------------------|------------------|----|----------------------|----------|---|---------|----|---------|------------|-------|
|     | TURNO    | 7        | 0 | 4  | .°                   | 4        | l°.                  | 3                | °                | 1  | 0                    | 1        | • | 9       | )° | 7       | <b>7</b> 0 | TOTAL |
|     |          | H        | M | Н  | М                    | Н        | M                    | H                | M                | Н  | М                    | Н        | M | H       | M  | H       | M          |       |
| TSU | MATUTINO | 0        | 0 | 18 | 36                   | 0        | 0                    | 8                | 7                | 31 | 62                   | 0        | 0 | 0       | 0  | 0       | 0          | 162   |
| 130 | NOCTURNO | 4        | 7 | 0  | 0                    | 4        | 7                    | 0                | 0                | 0  | 0                    | 10       | 9 | 0       | 0  | 0       | 0          | 41    |
| ING | NOCTURNO | 0        | 0 | 0  | 0                    | 0        | 0                    | 0                | 0                | 0  | 0                    | 0        | 0 | 11      | 26 | 19      | 41         | 97    |
|     | TOTAL    | 4        | 7 | 18 | 36                   | 4        | 7                    | 8                | 7                | 31 | 62                   | 10       | 9 | 11      | 26 | 19      | 41         | 300   |

H = HOMBRES M = MUJERES ING.=INGENIERÍA

Se registraron 47 bajas, 43 en la modalidad de TSU y 4 de Ingeniería.

# Septiembre - Diciembre 2012

La carrera de **Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones**, inició con una matrícula de 478 alumnos, divididos en 315 hombres y 163 mujeres; 344 en TSU y 134 en Ingeniería.

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

|       | TURNO    | 17<br>"E | 3" | 17<br>" <i>A</i> | \" | 17<br>"( | <b>)</b> " | 18<br>"E | 3" | "/ | 8 <sup>a</sup><br><b>\</b> " | 18<br>"C | "  | 19<br>"E | 3" | 6<br>IN<br>9 |    |    | iG<br>'° | TOTAL |
|-------|----------|----------|----|------------------|----|----------|------------|----------|----|----|------------------------------|----------|----|----------|----|--------------|----|----|----------|-------|
|       |          | Н        | M  | Н                | M  | Н        | M          | Н        | M  | Н  | M                            | Н        | M  | Н        | M  | Н            | M  | Н  | M        |       |
| TO. 1 | MATUTINO | 0        | 0  | 10               | 4  | 26       | 18         | 0        | 0  | 8  | 5                            | 131      | 69 | 0        | 0  | 0            | 0  | 0  | 0        | 271   |
| TSU   | NOCTURNO | 18       | 8  | 0                | 0  | 0        | 0          | 14       | 6  | 0  | 0                            | 0        | 0  | 22       | 5  | 0            | 0  | 0  | 0        | 73    |
| ING   | NOCTURNO | 0        | 0  | 0                | 0  | 0        | 0          | 0        | 0  | 0  | 0                            | 0        | 0  | 0        | 0  | 47           | 21 | 39 | 27       | 134   |
|       | TOTAL    | 18       | 8  | 10               | 4  | 26       | 18         | 14       | 6  | 8  | 5                            | 131      | 69 | 22       | 5  | 47           | 21 | 39 | 27       | 478   |

# MATRÍCULA FINAL POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE TURNO Y SEXO

|       | TURNO    | 17<br>"E | 3" | "/ | 7 <sup>a</sup><br>A" | 1:<br>"( |    | 18<br>"E | 3" | "/ | 8 <sup>a</sup><br><b>A</b> " | "( | 8a<br>C" | 19<br>"E | 3" | 6<br>IN<br>9 | G  | 8<br>IN<br>7 | IG | TOTAL |
|-------|----------|----------|----|----|----------------------|----------|----|----------|----|----|------------------------------|----|----------|----------|----|--------------|----|--------------|----|-------|
|       |          | H        | M  | Η  | M                    | H        | M  | H        | M  | Η  | M                            | Н  | M        | H        | M  | Н            | M  | H            | M  |       |
| TO. 1 | MATUTINO | 0        | 0  | တ  | 3                    | 19       | 16 | 0        | 0  | 3  | 2                            | 96 | 55       | 0        | 0  | 0            | 0  | 0            | 0  | 203   |
| TSU   | NOCTURNO | 18       | 7  | 0  | 0                    | 0        | 0  | 14       | 6  | 0  | 0                            | 0  | 0        | 18       | 5  | 0            | 0  | 0            | 0  | 68    |
| ING   | NOCTURNO | 0        | 0  | 0  | 0                    | 0        | 0  | 0        | 0  | 0  | 0                            | 0  | 0        | 0        | 0  | 47           | 20 | 32           | 27 | 126   |
|       | TOTAL    | 18       | 7  | 9  | 3                    | 19       | 16 | 14       | 6  | 3  | 2                            | 96 | 55       | 18       | 5  | 47           | 20 | 32           | 27 | 397   |

H = HOMBRES M = MUJERES ING.=INGENIERÍA

Se registraron 81 bajas, 73 en la Modalidad de TSU y 8 de Ingeniería.

# Septiembre - Diciembre 2012

La matrícula inicial en este periodo fue de 3,000 alumnos, de los cuales, 1,589 cursaron sus estudios en el turno matutino y 1,411 en el turno nocturno, de este turno 539 estudian en la modalidad de TSU, y 872 alumnos estudiando la ingeniería. Por género se registró un total de 2,056 hombres y 944 mujeres.

#### MATRÍCULA INICIAL GENERAL

| PROGRAMA   |    | 7 <sup>a</sup><br>3" | 1:<br>"[ | 7ª<br>O" | 17<br>"A |   | 17ª | "C" | 18<br>"E | _  | 18<br>"A |    | 18<br>"C |     |     | 9ª<br>3" | 5<br>IN | ia<br>IG |     | iG | 7<br>IN | IG | 8<br>IN | IG  | TOTAL |
|--|----|----------------------|----------|----------|----------|---|-----|-----|----------|----|----------|----|----------|-----|-----|----------|---------|----------|-----|----|---------|----|---------|-----|-------|
| EDUCATIVO  |    | <b>'</b> 0           | 6        |          | 6°       |   | 4°  | 1   | 4        |    | 3        |    | 1'       |     | 1   |          |         | )°       |     | )° | 8       | °  | 7       |     | IOIAL |
|  | Н  | M                    | Н        | M        | Н        | M | Н   | M   | Н        | M  | Н        | M  | Н        | M   | Н   | M        | Н       | M        | Н   | M  | Н       | M  | Н       | M   |       |
| Procesos Industriales<br>Área Manufactura  | 16 | 6                    | 10       | 2        | 0        | 0 | 29  | 41  | 23       | 11 | 0        | 0  | 45       | 60  | 47  | 21       | 30      | 23       | 0   | 0  | 0       | 0  | 29      | 33  | 426   |
| Mecatrónica Área<br>Automatización   | 14 | 1                    | 0        | 0        | 0        | 0 | 47  | 4   | 21       | 0  | 13       | 2  | 131      | 7   | 34  | 0        | 0       | 0        | 0   | 0  | 0       | 0  | 0       | 0   | 274   |
| Mantenimiento Área<br>Industrial   | 38 | 0                    | 0        | 0        | 29       | 1 | 96  | 0   | 31       | 1  | 30       | 0  | 186      | 3   | 66  | 1        | 57      | 1        | 22  | 1  | 0       | 0  | 56      | 1   | 620   |
| Mecánica Industrial  | 0  | 0                    | 0        | 0        | 0        | 0 | 54  | 2   | 0        | 0  | 0        | 0  | 104      | 7   | 0   | 0        | 56      | 1        | 0   | 0  | 0       | 0  | 103     | 2   | 329   |
| Mecatrónica Área<br>Sistemas de<br>Manufactura Flexible                                  | 9  | 2                    | 0        | 0        | 24       | 2 | 56  | 8   | 24       | 1  | 13       | 3  | 110      | 12  | 40  | 0        | 56      | 3        | 44  | 3  | 28      | 2  | 78      | 8   | 526   |
| Administración Área<br>Administración y<br>Evaluación de<br>Proyectos                    | 4  | 8                    | 0        | 0        | 0        | 0 | 19  | 41  | 4        | 9  | 8        | 7  | 47       | 77  | 13  | 9        | 0       | 0        | 12  | 27 | 0       | 0  | 20      | 42  | 347   |
| Tecnologías de la<br>Información y<br>Comunicación Área<br>Redes y<br>Telecomunicaciones | 18 | 8                    | 0        | 0        | 10       | 4 | 26  | 18  | 14       | 6  | 8        | 5  | 131      | 69  | 22  | 5        | 0       | 0        | 47  | 21 | 0       | 0  | 39      | 27  | 478   |
| TOTAL  | 99 | 25                   | 10       | 2        | 63       | 7 | 327 | 114 | 117      | 28 | 72       | 17 | 754      | 235 | 504 | 36       | 199     | 28       | 125 | 52 | 28      | 2  | 325     | 113 | 3,000 |

H = HOMBRES M = MUJERES ING.=INGENIERÍA

# Septiembre - Diciembre 2012

#### MATRÍCULA FINAL GENERAL

| PROGRAMA   |     | 7 <sup>a</sup><br>3" | "[ | 7 <sup>a</sup><br>D" | 17<br>"A | " | 17<br>"C | "   | "E  | 8a<br>3"<br>L° | 18<br>"A | <b>.</b> " | 18<br>"C | ;"  | "E  | 9a<br>3"<br>。 | IN  | ia<br>IG | IN  | iG  | IN |     | IN  | G   | TOTAL |
|--|-----|----------------------|----|----------------------|----------|---|----------|-----|-----|----------------|----------|------------|----------|-----|-----|---------------|-----|----------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-------|
| EDUCATIVO  | H / | М                    | Н  | S° M                 | 6°<br>H  | M | 4°<br>H  | M   | H H | M              | 3°       | М          | 1 H      | M   | H   | М             | H   | O°<br>M  | H   | ° M | Н  | ° M | H / | М   |       |
| Procesos Industriales<br>Área Manufactura  | 15  | 6                    | 8  | 2                    | 0        | 0 | 29       | 41  | 19  | 10             | 0        | 0          | 37       | 41  | 36  | 20            | 30  | 23       | 0   | 0   | 0  | 0   | 27  | 30  | 374   |
| Mecatrónica Área<br>Automatización   | 14  | 1                    | 0  | 0                    | 0        | 0 | 45       | 4   | 15  | 0              | 12       | 2          | 107      | 6   | 32  | 0             | 0   | 0        | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   | 0   | 238   |
| Mantenimiento Área<br>Industrial   | 36  | 0                    | 0  | 0                    | 28       | 1 | 76       | 0   | 28  | 0              | 27       | 0          | 158      | 2   | 57  | 1             | 57  | 1        | 20  | 1   | 0  | 0   | 54  | 1   | 548   |
| Mecánica Industrial  | 0   | 0                    | 0  | 0                    | 0        | 0 | 50       | 2   | 0   | 0              | 0        | 0          | 88       | 6   | 0   | 0             | 56  | 1        | 0   | 0   | 0  | 0   | 85  | 2   | 290   |
| Mecatrónica Área<br>Sistemas de<br>Manufactura Flexible                                  | 7   | 2                    | 0  | 0                    | 23       | 2 | 37       | 6   | 19  | 1              | 12       | 2          | 88       | 12  | 30  | 0             | 55  | 3        | 36  | 2   | 23 | 2   | 58  | 8   | 428   |
| Administración Área<br>Administración y<br>Evaluación de<br>Proyectos                    | 4   | 7                    | 0  | 0                    | 0        | 0 | 18       | 36  | 4   | 7              | 8        | 7          | 31       | 62  | 10  | 9             | 0   | 0        | 11  | 26  | 0  | 0   | 19  | 41  | 300   |
| Tecnologías de la<br>Información y<br>Comunicación Área<br>Redes y<br>Telecomunicaciones | 18  | 7                    | 0  | 0                    | 9        | 3 | 19       | 16  | 14  | 6              | 3        | 2          | 96       | 55  | 18  | 5             | 0   | 0        | 47  | 20  | 0  | 0   | 32  | 27  | 397   |
| TOTAL  | 94  | 23                   | 8  | 2                    | 60       | 6 | 274      | 105 | 99  | 24             | 62       | 13         | 605      | 184 | 183 | 35            | 198 | 28       | 114 | 49  | 23 | 2   | 275 | 109 | 2,575 |

Se registraron 425 bajas en total en el cuatrimestre Septiembre - Diciembre 2012, se finalizó con 2,575 alumnos, 1,995 hombres y 580 mujeres.

# Septiembre - Diciembre 2012

### **Grupos**

El total de la matrícula se distribuyó en 114 grupos.

#### **GRUPOS POR CARRERA**

|  | TUF      | RNO      |       |
|--|----------|----------|-------|
| PROGRAMA EDUCATIVO   | MATUTINO | NOCTURNO | TOTAL |
| Procesos Industriales Área Manufactura   | 7        | 5        | 12    |
| Mecatrónica Área Automatización  | 8        | 3        | 11    |
| Mantenimiento Área Industrial  | 11       | 5        | 16    |
| Mecánica Industrial  | 6        | 0        | 6     |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible                                  | 9        | 3        | 12    |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos                       | 8        | 3        | 11    |
| Tecnologías de la Información y<br>Comunicación Área Redes y<br>Telecomunicaciones | 11       | 3        | 14    |
| Ingeniería Tecnologías de Producción   | 0        | 4        | 4     |
| Ingeniería Mantenimiento Industrial  | 0        | 5        | 5     |
| Ingeniería Metal Mecánica  | 0        | 5        | 5     |
| Ingeniería Mecatrónica   | 0        | 9        | 9     |
| Ingeniería Gestión de Proyectos  | 0        | 4        | 4     |
| Ingeniería Tecnologías de la Información y Comunicación                            | 0        | 5        | 5     |
| TOTAL  | 60       | 54       | 114   |

# Septiembre - Diciembre 2012

#### a.2 Deserción

En este periodo se presentaron 425 bajas, considerando ambas modalidades

# BAJAS POR PROGRAMA EDUCATIVO, GENERACIÓN, GRADO Y GÉNERO

| PROGRAMA<br>EDUCATIVO   | " | 7 <sup>a</sup><br>3" | "[ | 7 <sup>a</sup><br>O" | "/ | 7 <sup>a</sup><br>4"<br>5° |    | 7 <sup>a</sup><br>2" | "E | 8a<br>3"<br>!° | 18<br>" <i>A</i> "<br>3 | " | 18<br>"C | "  | 19<br>"E | 3" | IN | ;a<br>IG<br>D° | IN | iG<br>o° | IN | ra<br>IG<br>S° | IN | ga<br>IG<br>'° | TOTAL |
|---|---|----------------------|----|----------------------|----|----------------------------|----|----------------------|----|----------------|-------------------------|---|----------|----|----------|----|----|----------------|----|----------|----|----------------|----|----------------|-------|
|   | Н | M                    | Н  | М                    | Н  | М                          | Н  | M                    | H  | M              | Н                       | M | Η        | M  | Н        | M  | Н  | M              | Н  | M        | Н  | M              | Н  | M              |       |
| Procesos Industriales<br>Área Manufactura   | 1 | 0                    | 2  | 0                    | 0  | 0                          | 0  | 0                    | 4  | 1              | 0                       | 0 | 8        | 19 | 11       | 1  | 0  | 0              | 0  | 0        | 0  | 0              | 2  | 3              | 52    |
| Mecatrónica Área<br>Automatización  | 0 | 0                    | 0  | 0                    | 0  | 0                          | 2  | 0                    | 6  | 0              | 1                       | 0 | 24       | 1  | 2        | 0  | 0  | 0              | 0  | 0        | 0  | 0              | 0  | 0              | 36    |
| Mantenimiento Área<br>Industrial  | 2 | 0                    | 0  | 0                    | 1  | 0                          | 20 | 0                    | 3  | 1              | 3                       | 0 | 28       | 1  | 9        | 0  | 0  | 0              | 2  | 0        | 0  | 0              | 2  | 0              | 72    |
| Mecánica Industrial   | 0 | 0                    | 0  | 0                    | 0  | 4                          | 0  | 0                    | 0  | 0              | 0                       | 0 | 16       | 1  | 0        | 0  | 0  | 0              | 0  | 0        | 0  | 0              | 18 | 0              | 39    |
| Mecatrónica Área<br>Sistemas de Manufactura<br>Flexible                               | 2 | 0                    | 0  | 0                    | 1  | 0                          | 19 | 2                    | 5  | 0              | 1                       | 1 | 22       | 0  | 10       | 0  | 1  | 0              | 8  | 1        | 5  | 0              | 20 | 0              | 98    |
| Administración Área<br>Administración y<br>Evaluación de Proyectos                    | 0 | 1                    | 0  | 0                    | 0  | 0                          | 1  | 5                    | 0  | 2              | 0                       | 0 | 16       | 15 | 3        | 0  | 0  | 0              | 1  | 1        | 0  | 0              | 1  | 1              | 47    |
| Tecnologías de la<br>Información y<br>Comunicación Área Redes<br>y Telecomunicaciones | 0 | 1                    | 0  | 0                    | 1  | 1                          | 7  | 2                    | 0  | 0              | 5                       | 3 | 35       | 14 | 4        | 0  | 0  | 0              | 0  | 1        | 0  | 0              | 7  | 0              | 81    |
| TOTAL   | 5 | 2                    | 2  | 0                    | 3  | 5                          | 49 | 9                    | 18 | 4              | 10                      | 4 | 149      | 51 | 39       | 1  | 1  | 0              | 11 | 3        | 5  | 0              | 50 | 4              | 425   |

# INFORME CUATRIMESTRAL Septiembre - Diciembre 2012

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

# % DE DESERCIÓN POR PROGRAMA EDUCATIVO

| PROGRAMA EDUCATIVO   | MATRÍCULA<br>INICIAL | MATRÍCULA<br>FINAL | %<br>DESERCIÓN |
|--|----------------------|--------------------|----------------|
| Procesos Industriales Área<br>Manufactura  | 311                  | 264                | 15             |
| Mecatrónica Área Automatización  | 274                  | 238                | 13             |
| Mantenimiento Área Industrial  | 482                  | 414                | 14             |
| Mecánica Industrial  | 167                  | 146                | 13             |
| Mecatrónica Área Sistemas de<br>Manufactura Flexible                               | 304                  | 241                | 21             |
| Administración Área<br>Administración y Evaluación de<br>Proyectos                 | 246                  | 203                | 17             |
| Tecnologías de la Información y<br>Comunicación Área Redes y<br>Telecomunicaciones | 344                  | 271                | 21             |
| Ingeniería Tecnologías de<br>Producción  | 115                  | 110                | 4              |
| Ingeniería Mantenimiento<br>Industrial   | 138                  | 134                | 3              |
| Ingeniería Metal Mecánica  | 162                  | 144                | 11             |
| Ingeniería Mecatrónica   | 222                  | 187                | 16             |
| Ingeniería Gestión de Proyectos  | 101                  | 97                 | 4              |
| Ingeniería Tecnologías de la<br>Información y Comunicación                         | 134                  | 126                | 6              |
| TOTAL  | 3,000                | 2,575              | 14             |

# Septiembre - Diciembre 2012

#### Causas de deserción

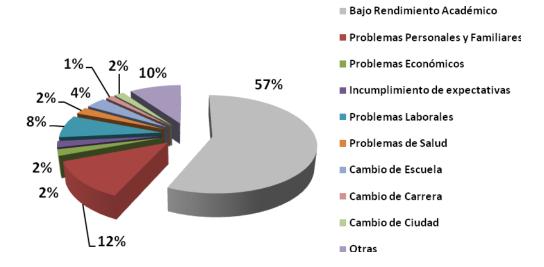
De las 425 bajas la mayor incidencia fue referente a Bajo Rendimiento Académico con un 57%.

#### **CAUSAS DE DESERCIÓN**

|                                   |    |    |    | ı  | PRO | GRAMA | AS ED | UCA | TIV | os  |      |     |     |       |
|-----------------------------------|----|----|----|----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|
| CAUSAS                            |    |    |    | TS | U   |       |       |     | I   | NGE | NIER | ÍAS |     | TOTAL |
|                                   | PI | MA | MI | ME | МТ  | AEP   | TIC   | TP  | МІ  | ММ  | МТ   | GP  | TIC |       |
| Bajo Rendimiento<br>Académico     | 12 | 20 | 55 | 13 | 29  | 31    | 33    | 2   | 1   | 16  | 25   | 2   | 2   | 241   |
| Problemas Personales y Familiares | 13 | 5  | 5  | 2  | 8   | 6     | 11    | 0   | 1   | 1   | 0    | 1   | 0   | 53    |
| Problemas<br>Económicos           | 0  | 2  | 0  | 0  | 3   | 0     | 4     | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 9     |
| Incumplimiento de expectativas    | 3  | 1  | 0  | 0  | 0   | 2     | 3     | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 9     |
| Problemas Laborales               | 9  | 2  | 1  | 2  | 4   | 1     | 2     | 0   | 0   | 2   | 5    | 1   | 3   | 32    |
| Problemas de Salud                | 0  | 1  | 0  | 1  | 1   | 0     | 7     | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 10    |
| Cambio de Escuela                 | 5  | 2  | 0  | 1  | 3   | 0     | 5     | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 16    |
| Cambio de Carrera                 | 0  | 1  | 1  | 0  | 4   | 0     | 0     | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 6     |
| Cambio de Ciudad                  | 3  | 0  | 1  | 1  | 0   | 1     | 1     | 0   | 0   | 0   | 0    | 1   | 0   | 8     |
| Otras                             | 2  | 3  | 4  | 0  | 11  | 2     | 7     | 2   | 2   | 0   | 5    | 0   | 3   | 41    |
| TOTAL                             | 47 | 37 | 67 | 20 | 63  | 43    | 73    | 4   | 4   | 19  | 35   | 5   | 8   | 425   |

<sup>\*</sup>Otras= Dejó de asistir, Faltas al reglamento, Documentación incompleta, Defunción.

#### **CAUSAS DE DESERCIÓN**



# Septiembre - Diciembre 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                       | 11 |
| Mecatrónica Área Automatización                              | 10 |
| Mantenimiento Área Industrial                                | 9  |
| Mecánica Industrial  | 9  |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible            | 9  |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos | 13 |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y    | 10 |
| Telecomunicaciones   | 10 |
| Ingeniería Tecnologías de Producción                         | 3  |
| Ingeniería Mantenimiento Industrial                          | 1  |
| Ingeniería Metal Mecánica                                    | 5  |
| Ingeniería Mecatrónica                                       | 11 |
| Ingeniería Gestión de Proyectos                              | 6  |
| Ingeniería Tecnologías de la Información y Comunicación      | 1  |
| GENERAL  | 8  |

#### **APROVECHAMIENTO ACADÉMICO**

| PROGRAMA EDUCATIVO   | PROMEDIO |
|--|----------|
| Procesos Industriales Área Manufactura                       | 85       |
| Mecatrónica Área Automatización                              | 85       |
| Mantenimiento Área Industrial                                | 83       |
| Mecánica Industrial  | 82       |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible            | 87       |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos | 84       |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y    | 86       |
| Telecomunicaciones   | 00       |
| Ingeniería Tecnologías de Producción                         | 88       |
| Ingeniería Mantenimiento Industrial                          | 88       |
| Ingeniería Metal Mecánica                                    | 87       |
| Ingeniería Mecatrónica                                       | 86       |
| Ingeniería Gestión de Proyectos                              | 88       |
| Ingeniería Tecnologías de la Información y Comunicación      | 89       |
| PROMEDIO GENERAL   | 86       |

# Septiembre - Diciembre 2012

#### a.4 Egresados

## Egresados por Generación

Al concluir el mes de diciembre se cuenta con el egreso de diecisiete generaciones de Técnico Superior Universitario, dando un total de 5,111 egresados a la fecha.

# EGRESADOS POR PROGRAMA EDUCATIVO Y GENERACIÓN TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

| PROGRAMA EDUCATIVO   | 1 <sup>a</sup> | 2 <sup>a</sup> | 3 <sup>a</sup> | 4 <sup>a</sup> | 5 <sup>a</sup> | 6 <sup>a</sup> | 7 <sup>a</sup> | 8ª  | 9 <sup>a</sup> | 10 <sup>a</sup> | 11ª | 12ª | 13ª | 14 <sup>a</sup> | 15ª | 16ª | 17 <sup>a</sup><br>"A" |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|----------------|-----------------|-----|-----|-----|-----------------|-----|-----|------------------------|
| Procesos Industriales Área<br>Manufactura                                    | 45             | 29             | 45             | 22             | 104            | 41             | 101            | 87  | 99             | 94              | 74  | 45  | 34  | 18              | 60  | 52  | 0                      |
| Mecatrónica Área<br>Automatización   | 16             | 16             | 29             | 32             | 41             | 21             | 61             | 57  | 49             | 37              | 46  | 35  | 32  | 24              | 35  | 58  | 3                      |
| Mantenimiento Área Industrial  | 30             | -              | 23             | -              | 57             | 14             | 56             | 50  | 65             | 64              | 48  | 63  | 72  | 70              | 112 | 98  | 28                     |
| Mecánica   | 10             | 18             | 17             | -              | 35             | -              | 38             | 41  | 49             | 57              | 66  | 67  | 57  | 48              | 109 | 93  | 0                      |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible                            | -              | -              | -              | -              | -              | -              | 45             | 72  | 164            | 135             | 118 | 87  | 77  | 96              | 144 | 121 | 27                     |
| Administración Área<br>Administración y Evaluación<br>de Proyectos           | -              | -              | ı              | -              | 1              | 1              | -              | 1   | -              | 65              | 95  | 87  | 117 | 104             | 87  | 90  | 0                      |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -   | -              | -               | -   | -   | -   | 56              | 104 | 107 | 16                     |
| TOTAL  | 101            | 63             | 114            | 54             | 237            | 76             | 301            | 307 | 426            | 452             | 447 | 384 | 389 | 416             | 651 | 619 | 74                     |

<sup>17</sup>ª "A" egresó en diciembre 2012.

En diciembre se registra un egresado en el nivel de Ingenierías sumando 436 Egresados.

# EGRESADOS POR PROGRAMA EDUCATIVO DE CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

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

#### R = Rezagado

# Septiembre - Diciembre 2012

#### Titulación

Al mes de Diciembre se cuenta con 4,765 titulados en las 7 especialidades.

#### TASA DE TITULACIÓN

| GENERACIÓN        | EGRESADOS | TITULADOS | TASA |
|-------------------|-----------|-----------|------|
| Primera           | 101       | 87        | 86%  |
| Segunda           | 63        | 46        | 73%  |
| Tercera           | 114       | 80        | 70%  |
| Cuarta            | 54        | 41        | 76%  |
| Quinta            | 237       | 202       | 85%  |
| Sexta             | 76        | 57        | 75%  |
| Séptima           | 301       | 275       | 91%  |
| Octava            | 307       | 288       | 94%  |
| Novena            | 426       | 337       | 79%  |
| Décima            | 452       | 369       | 81%  |
| Onceava           | 447       | 447       | 100% |
| Doceava           | 384       | 384       | 100% |
| Treceava          | 389       | 389       | 100% |
| Catorceava        | 416       | 416       | 100% |
| Décima quinta     | 651       | 651       | 100% |
| Dieciseisava      | 619       | 619       | 100% |
| Diecisieteava "A" | 74        | 74        | 100% |
| TOTAL             | 5,111     | 4,765     | 93%  |

#### TASA DE TITULACIÓN INGENIERÍA

| GENERACIÓN | EGRESADOS | TITULADOS | TASA |
|------------|-----------|-----------|------|
| Primera    | 152       | 152       | 100% |
| Segunda    | 134       | 134       | 100% |
| Tercera    | 117       | 117       | 100% |
| Cuarta     | 33        | 33        | 100% |
| TOTAL      | 436       | 436       | 100% |

# Septiembre - Diciembre 2012

#### a.5 Docentes

La plantilla de profesores está compuesta por 194 en total, de los cuales 143 son Profesores de Asignatura (P.A), 51 Profesores de Tiempo Completo (P.T.C).

#### PERSONAL DOCENTE

| CARRERAS   | PTC | PA  |
|--|-----|-----|
| Procesos Industriales Área Manufactura   | 5   | 22  |
| Mecatrónica Área Automatización  | 3   | 14  |
| Mantenimiento Área Industrial  | 9   | 25  |
| Mecánica   | 8   | 11  |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible                                  | 12  | 26  |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos                       | 6   | 19  |
| Tecnologías de la Información y<br>Comunicación Área Redes y<br>Telecomunicaciones | 8   | 26  |
| TOTAL  | 51  | 143 |

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

| AÑOS      | LAE    | ORAL | DOCENTE |      |  |  |
|-----------|--------|------|---------|------|--|--|
| AITOS     | P.T.C. | P.A. | P.T.C.  | P.A. |  |  |
| 0-1       | 7      | 25   | 5       | 40   |  |  |
| 2-3       | 8      | 30   | 6       | 32   |  |  |
| 4-7       | 17     | 40   | 13      | 29   |  |  |
| 8-11      | 12     | 15   | 23      | 18   |  |  |
| 12-15     | 1      | 17   | 1       | 14   |  |  |
| 16-22     | 5      | 6    | 2       | 6    |  |  |
| MÁS DE 22 | 1      | 10   | 1       | 4    |  |  |
| TOTAL     | 51     | 143  | 51      | 143  |  |  |

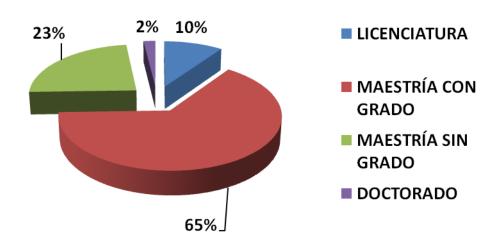
P.T.C.=Profesores de Tiempo Completo P.A.=Profesores de Asignatura

# Septiembre - Diciembre 2012

#### **NIVEL DE ESTUDIOS DEL PERSONAL DOCENTE**

| NIVEL DE ESTUDIOS          | PROFESOR DE TIEMPO<br>COMPLETO | PROFESOR DE ASIGNATURA |
|----------------------------|--------------------------------|------------------------|
| TÉCNICO                    | 0                              | 6                      |
| LICENCIATURA CON<br>TÍTULO | 5                              | 77                     |
| LICENCIATURA SIN<br>TÍTULO | 0                              | 5                      |
| MAESTRÍA CON GRADO         | 33                             | 41                     |
| MAESTRÍA SIN GRADO         | 12                             | 14                     |
| DOCTORADO SIN GRADO        | 1                              | 0                      |
| TOTAL                      | 51                             | 143                    |

# PERFIL DOCENTE PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO



# Septiembre - Diciembre 2012

## Mejoramiento del personal académico

En este cuatrimestre se registraron 12 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 |
|--|-------------------|-------|
| Diplomado Responsabilidad Social   | 1 (PTC)           | 80    |
| TICS Educación basada en Competencias  | 15 (PA)           | 30    |
| TICS Educación basada en<br>Competencias   | 14 (PA)           | 30    |
| Taller de interconexión de Sistemas Fotovoltaicos  | 1 (PTC)           | 16    |
| Diplomado de herramientas para la metodología para la formación basada en competencias profesionales | 11 (PA)           | 120   |
| Brigadas de Emergencia   | 2 (PTC) 1 (PA)    | 60    |
| Creatividad e Innovación   | 9 (PTC) 4 (PA)    | 12    |
| Espíritu emprendedor   | 9 (PTC) 4 (PA)    | 8     |
| Estadística aplicada   | 5 (PTC) 8 (PA)    | 20    |
| Programación orientada a objetos con JAVA  | 6 (PTC) 4 (PA)    | 40    |
| Tutorías   | 3 (PTC) 9 (PA)    | 8     |
| Inducción UTT y EBC  | 6 (PA)            | 10    |
| TOTAL  | 36 (PTC) 75 (PA)  | 434   |

PTC. = Profesor de Tiempo Completo

**PA = Profesor de Asignatura** 

Septiembre - Diciembre 2012

#### PERSONAL DOCENTE REALIZANDO ESTUDIOS DE POSGRADO

| NOMBRE                       | DOCTORADO  | APOYO  |
|------------------------------|--|--------|
| Albalicia Martínez Hernández | Doctorado Ingeniería<br>Industria                | PROMEP |
| Luis Alberto Vázquez Rueda   | Doctorado en Ciencias en<br>Ingeniería Eléctrica | PROMEP |
| Humberto Borja Cerda         | Maestría en Nanotecnología                       | UTT    |

#### a.6 Biblioteca

En este punto, durante el periodo reportado se alcanzó una relación de 2 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   | МІ  | ME   | МТ  | AEP | TIC | ITP | IMI | IMM | IMT | IGP | ITIC | OTROS | TOTAL |
|------------------------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|
| Libros                 | 2207 | 1043 | 915 | 1385 | 248 | 578 | 219 | 67  | 36  | 50  | 78  | 0   | 0    | 1614  | 8334  |
| Títulos                | 1141 | 475  | 414 | 615  | 163 | 361 | 100 | 36  | 21  | 23  | 27  | 0   | 0    | 481   | 3857  |
| Ejemplares por títulos | 2    | 2    | 2   | 2    | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 0   | 0    | 3     | 2     |
| Total de<br>Alumnos    | 311  | 274  | 482 | 167  | 304 | 246 | 344 | 115 | 138 | 162 | 222 | 101 | 134  | 0     | 3000  |
| Libros por<br>Alumnos  | 7    | 4    | 2   | 8    | 1   | 2   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0    | 0     | 3     |

Los programas educativos de Gestión de Proyectos y TIC en el nivel de ingeniería, están en el proceso de adquisición de bibliografía, pero utilizan la biblioteca digital.

# ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

| TÍTULOS                    | TP   | MA  | МІ  | ME  | МТ  | AEP | TIC | ITP | IMI | IMM | IMT | OTROS | TOTAL |
|----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| Ciencias Básicas           | 325  | 108 | 102 | 157 | 37  | 23  | 43  | 4   | 2   | 5   | 5   | 108   | 919   |
| Conocimientos<br>Técnicos  | 479  | 285 | 193 | 261 | 88  | 268 | 47  | 27  | 16  | 15  | 20  | 97    | 1796  |
| Lenguajes y<br>Métodos     | 187  | 63  | 76  | 119 | 25  | 31  | 8   | 5   | 2   | 3   | 1   | 179   | 699   |
| Formación<br>Sociocultural | 150  | 18  | 43  | 78  | 14  | 39  | 2   | 0   | 1   | 0   | 1   | 97    | 443   |
| TOTAL                      | 1141 | 474 | 414 | 615 | 164 | 361 | 100 | 36  | 21  | 23  | 27  | 481   | 3857  |

# Septiembre - Diciembre 2012

#### EJEMPLARES POR EDICIÓN Y ÁREA DE CONOCIMIENTO

| LIBROS                  | LIBROS EDITADOS<br>DENTRO DE LOS 3<br>AÑOS ANTERIORES | LIBROS<br>EDITADOS<br>CON MÁS DE<br>TRES AÑOS | TOTAL |
|-------------------------|---|---|-------|
| Ciencias Básicas        | 66  | 1619  | 1685  |
| Conocimientos Técnicos  | 100   | 4533  | 4633  |
| Lenguajes y Métodos     | 4   | 1208  | 1212  |
| Formación Sociocultural | 2   | 802   | 804   |
| TOTAL                   | 172   | 8162  | 8334  |

#### **BIBLIOTECA DIGITAL**

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

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 1,773 préstamos a domicilio de libros y 6 de videos.

| MES        | PRÉSTAMOS DE<br>LIBROS A<br>DOMICILIO | PRÉSTAMOS DE<br>VIDEOS A<br>DOMICILIO |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Septiembre | 752                                   | 4                                     |
| Octubre    | 618                                   | 2                                     |
| Noviembre  | 388                                   | 0                                     |
| Diciembre  | 15                                    | 0                                     |
| TOTAL      | 1,773                                 | 6                                     |

# Septiembre - Diciembre 2012

#### a.7 Becas

#### Becas otorgadas a estudiantes

Con equidad para los estudiantes, a través del departamento de Servicios Estudiantiles, la Universidad otorgó 772 becas, de las cuales fueron 402 Académicas, 27 Alimenticias, 310 de PRONABES y 33 del Gobierno Federal. En total se otorgaron Becas al 26% de los alumnos inscritos en el periodo reportado.

#### **BECAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO**

|  | OTOROADAS I | OK I KOOKANI |          | 1110        |       |  |
|--|-------------|--------------|----------|-------------|-------|--|
| PROGRAMA EDUCATIVO   | ACADÉMICAS  | ALIMENTICIAS | PRONABES | BECA<br>NET | TOTAL |  |
| Procesos Industriales<br>Área Manufactura                                    | 46          | 3            | 37       | 6           | 92    |  |
| Mecatrónica Área<br>Automatización   | 27          | 3            | 35       | 3           | 68    |  |
| Mantenimiento Área Industrial  | 52          | 4            | 38       | 4           | 98    |  |
| Mecánica Industrial  | 16          | 5            | 25       | 1           | 47    |  |
| Mecatrónica Área<br>Sistemas de Manufactura<br>Flexible                      | 50          | 4            | 21       | 0           | 75    |  |
| Administración Área<br>Administración y<br>Evaluación de Proyectos           | 46          | 3            | 30       | 5           | 84    |  |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones | 44          | 5            | 26       | 4           | 79    |  |
| Ingeniería Tecnologías de Producción   | 19          | 0            | 10       | 1           | 30    |  |
| Ingeniería Mantenimiento Industrial  | 15          | 0            | 11       | 3           | 29    |  |
| Ingeniería Metal<br>Mecánica   | 18          | 0            | 12       | 1           | 31    |  |
| Ingeniería Mecatrónica   | 34          | 0            | 19       | 1           | 54    |  |
| Ingeniería Gestión de<br>Proyectos   | 13          | 0            | 26       | 2           | 41    |  |
| Ingeniería en Tecnologías<br>de la Información y<br>Comunicación             | 22          | 0            | 20       | 2           | 44    |  |
| TOTAL  | 402         | 27           | 310      | 33          | 772   |  |

# Septiembre - Diciembre 2012

#### % DE BECAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO

| PROGRAMA EDUCATIVO   | MATRÍCULA | BECAS<br>TOTALES | %  |
|--|-----------|------------------|----|
| Procesos Industriales Área<br>Manufactura  | 311       | 92               | 29 |
| Mecatrónica Área Automatización  | 274       | 68               | 25 |
| Mantenimiento Área Industrial  | 482       | 98               | 20 |
| Mecánica Industrial  | 167       | 47               | 28 |
| Mecatrónica Área Sistemas de<br>Manufactura Flexible                               | 304       | 75               | 25 |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos                       | 246       | 84               | 34 |
| Tecnologías de la Información y<br>Comunicación Área Redes y<br>Telecomunicaciones | 344       | 79               | 23 |
| Ingeniería Tecnologías de<br>Producción  | 115       | 30               | 26 |
| Ingeniería Mantenimiento Industrial  | 138       | 29               | 21 |
| Ingeniería Metal Mecánica  | 162       | 31               | 19 |
| Ingeniería Mecatrónica   | 222       | 54               | 24 |
| Ingeniería Gestión de Proyectos  | 101       | 41               | 40 |
| Ingeniería Tecnologías de la Información y Comunicación                            | 134       | 44               | 33 |
| TOTAL  | 3,000     | 772              | 26 |

#### **Transporte**

Se continúa con el servicio de transporte, para el turno matutino se destinaron 7 rutas dentro de la zona urbana de la ciudad de Torreón, brindando el servicio aproximadamente a 427 alumnos diariamente. Dentro de este total, en el turno nocturno el servicio de transporte se proporciona con una ruta para 60 jóvenes diariamente.

Adicionalmente se contó con 8 rutas más para los alumnos procedentes de Gómez Palacio y Lerdo ambas ciudades de Durango; Francisco I. Madero, San Pedro de las Colonias y Matamoros del estado de Coahuila, atendiéndose con este servicio alrededor de 413 alumnos diariamente. En total son 841 jóvenes quienes tomaron el servicio de transporte ofrecido por la Universidad gratuitamente en el periodo reportado.

#### Septiembre - Diciembre 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 Docente de cada uno de los programas educativos y la coordinación del Depto. de Servicios Estudiantiles, 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 académico.

#### **ASESORÍAS ACADÉMICAS**

| PROGRAMA EDUCATIVO   | HORAS | ALUMNOS<br>ATENDIDOS |
|--|-------|----------------------|
| Procesos Industriales Área Manufactura   | 170   | 305                  |
| Mantenimiento Área Industrial  | 103   | 206                  |
| Mecánica Industrial  | 65    | 190                  |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible                                  | 72    | 246                  |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos                       | 45    | 129                  |
| Tecnologías de la Información y<br>Comunicación Área Redes y<br>Telecomunicaciones | 48    | 307                  |
| TOTAL  | 503   | 1383                 |

#### SEGUNDO CONGRESO NACIONAL DE TUTORÍAS DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS

"La evaluación de los sistemas de tutoría"



Por parte del Departamento de Servicios Estudiantiles se asistió al 2º Congreso de Tutorías de UUTT en la ciudad de Guadalajara, Jal. Donde se recibió una cascada de información sobre las actividades con las que se enriquecerá el Programa Institucional de Tutorías de nuestra Universidad; el evento se realizó del 26 al 28 de Septiembre con Sede en la Universidad Tecnológica de Jalisco, siendo el Objetivo general: analizar las funciones, el perfil del tutor y su papel en el sistema, intercambiando experiencias en la implementación, seguimiento y evaluación del programa de Tutorías y generar propuestas que permitan analizar y optimizar la actividad tutorial.

# Septiembre - Diciembre 2012

Se brindaron dos conferencias de Programación Neurolingüística a alumnos de Ingenierías tanto de Mecatrónica así como de la carrera Gestión de Proyectos, éstas ayudan a fortalecer el desarrollo personal de los alumnos participantes, contando en octubre con la presencia de 70 alumnos y 18 en el mes de noviembre.

#### **CONFERENCIAS**





#### a.9 Asesoría Psicopedagógica

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

#### **TEST Y APOYO DE SERVICIOS ESTUDIANTILES**

| PROGRAMA EDUCATIVO   | TES<br>PSICOMÉ |       | ASESORÍAS<br>PSICOPEDAGÓGICAS |       |  |  |
|--|----------------|-------|-------------------------------|-------|--|--|
|  | ALUMNOS        | HORAS | ALUMNOS                       | HORAS |  |  |
| Procesos Industriales Área<br>Manufactura  | 0              | 0     | 6                             | 30    |  |  |
| Mecatrónica Área Automatización  | 109            | 3     | 0                             | 0     |  |  |
| Mecánica Área Industrial   | 0              | 0     | 3                             | 9     |  |  |
| Mecatrónica Área Sistemas de<br>Manufactura Flexible                               | 105            | 2     | 10                            | 57    |  |  |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos                       | 63             | 2     | 5                             | 22    |  |  |
| Tecnologías de la Información y<br>Comunicación Área Redes y<br>Telecomunicaciones | 0              | 0     | 14                            | 89    |  |  |
| Ingeniería Metal Mecánica  | 0              | 0     | 1                             | 3     |  |  |
| Ingeniería en Tecnologías de la<br>Información y Comunicación                      | 0              | 0     | 1                             | 4     |  |  |
| TOTAL  | 277            | 7     | 40                            | 214   |  |  |

# Septiembre - Diciembre 2012

## a.10 Comisiones académicas

| PERSONA                              | A COMISIONADA                             | 111045  |                                      | 0D IETW0  |
|--------------------------------------|---|---|--------------------------------------|---|
| NOMBRE(S)                            | PE  | LUGAR   | FECHA                                | OBJETIVO  |
| Ing. Francisco<br>Rodríguez<br>Rubio | Mecánica                                  | Mecánica CGUT Del 17 al 21 de Septiembre 2012 |                                      | Continuar con los trabajos para lograr los programas de estudio del 4° y 5° cuatrimestre para el Programa Educativo en Minería.   |
| Ing. Rubén<br>Romero<br>Rodríguez    | Mantenimiento<br>Industrial               | U.T. Querétaro                                | Del 21 al 23<br>de Octubre<br>2012   | Determinar la agenda del<br>año 2013 y<br>reestructuración del<br>colegio de ingenieros en<br>Mtto. Industrial.   |
| Ing. Rubén<br>Romero<br>Rodríguez    | Mantenimiento<br>Industrial               | CGUT  | 1 de<br>Noviembre<br>2012            | Reunión convocatoria<br>México-Francia 2013-2014<br>representación de la UTT y<br>Universidades que<br>participan en el programa<br>MEX-PROTEC.                               |
| Ing. Francisco<br>Rodríguez<br>Rubio | Mecánica                                  | U.T. Zacatecas                                | Del 04 al 09<br>de Noviembre<br>2012 | Conclusión de la revisión<br>del PE en Minería,<br>decisión por parte del<br>Comité Integrado por los<br>Directores de Carrera.   |
| MC Gerardo<br>Delgado<br>Salazar     | Procesos Industriales<br>Área Manufactura | Saltillo,<br>Coahuila                         | 21 de<br>Noviembre<br>2012           | Taller sobre el manejo del sistema de gestión del subcomité de evaluación estatal del programa de estímulo a la innovación.   |
| Ing. Francisco<br>Rodríguez<br>Rubio | Mecánica                                  | U.T del<br>Suroeste de<br>Guanajuato          | 29 y 30 de<br>Noviembre<br>2012      | Reunión de trabajo del Comité de Directores de Carrera Revisión de Manuales de 1° y 2° Cuatrimestre del PE Mecánica, sigue elaborar los Manuales de Prácticas de 3°, 4° y 5°. |

# Septiembre - Diciembre 2012

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

3,909 horas se utilizaron los laboratorios para clases y prácticas en un horario normal, 390 horas en extra-clase.

#### UTILIZACIÓN DE LABORATORIOS Y TALLERES EN HORAS TOTALES EN EL NIVEL T.S.U.

|                              |           |                              |      |                        |                   | P    | ROGRAN | IAS EDU           | CATIVOS       |  |                 |  |  |                             |
|------------------------------|-----------|------------------------------|------|------------------------|-------------------|------|--------|-------------------|---------------|--|-----------------|--|--|-----------------------------|
| LABORATORIO<br>Y/O TALLER    | Industria | esos<br>ales Área<br>factura |      | nica Área<br>itización | Manten<br>Área In |      |        | cánica<br>ustrial | Siste<br>Manu | onica Área<br>mas de<br>afactura<br>exible | Admini<br>Evalu | istración<br>rea<br>stración y<br>ación de<br>yectos | Tecnolog<br>Informa<br>Comunica<br>Rede<br>Telecomun | ción y<br>ción Área<br>es y |
|                              | 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                         |
| CAD                          | 174       | 0                            | 0    | 0                      | 0                 | 0    | 0      | 0                 | 0             | 0  | 0               | 0  | 0  | 0                           |
| CAM                          | 0         | 0                            | 0    | 0                      | 0                 | 0    | 24     | 0                 | 0             | 0  | 0               | 0  | 0  | 0                           |
| Estudio de trabajo           | 61        | 0                            | 0    | 0                      | 0                 | 2    | 0      | 0                 | 0             | 0  | 140             | 0  | 0  | 0                           |
| Electrónica básica           | 0         | 0                            | 664  | 149                    | 18                | 9    | 0      | 0                 | 251           | 111  | 0               | 0  | 232  | 3                           |
| Electrónica en<br>Potencia   | 0         | 0                            | 204  | 26                     | 326               | 71   | 10     | 0                 | 433           | 5  | 0               | 0  | 12   | 3                           |
| Gestión de la<br>Producción  | 0         | 0                            | 0    | 0                      | 0                 | 0    | 0      | 0                 | 208           | 0  | 0               | 0  | 0  | 0                           |
| Idiomas                      | 65        | 0                            | 63   | 0                      | 109               | 0    | 80     | 0                 | 0             | 0  | 58              | 0  | 121  | 0                           |
| Metrología                   | 42        | 2                            | 14   | 0                      | 8                 | 0    | 0      | 7                 | 0             | 0  | 0               | 0  | 0  | 0                           |
| Máquinas y<br>Herramientas   | 0         | 0                            | 0    | 0                      | 0                 | 0    | 22     | 0                 | 28            | 0  | 0               | 0  | 0  | 0                           |
| Neumática e<br>Hidráulica    | 120       | 0                            | 0    | 0                      | 12                | 2    | 0      | 0                 | 108           | 0  | 0               | 0  | 0  | 0                           |
| Química                      | 35        | 0                            | 35   | 0                      | 67                | 0    | 97     | 0                 | 0             | 0  | 0               | 0  | 0  | 0                           |
| Resistencia de<br>Materiales | 0         | 0                            | 0    | 0                      | 14                | 0    | 0      | 2                 | 0             | 0  | 0               | 0  | 0  | 0                           |
| Soldadura                    | 20        | 0                            | 0    | 0                      | 0                 | 0    | 0      | 0                 | 24            | 0  | 0               | 0  | 0  | 0                           |
| TOTAL                        | 527       | 2                            | 980  | 175                    | 554               | 82   | 233    | 9                 | 1052          | 116  | 198             | 0  | 365  | 6                           |

H.N.= Horario Normal

H.E.= Horario Extraclase

Septiembre - Diciembre 2012

1,040 horas se utilizaron en los laboratorios para clases y prácticas en un horario normal y 18 en horario extra-clase.

### UTILIZACIÓN DE LABORATORIOS Y TALLERES EN HORAS TOTALES EN EL NIVEL DE INGENIERÍAS

|                             |      |                            |      | ı                            | PROGRA                | MAS E | DUCATI            | vos  |                          |      |   |      |
|-----------------------------|------|----------------------------|------|------------------------------|-----------------------|-------|-------------------|------|--------------------------|------|---|------|
| LABORATORIO<br>Y/O TALLER   | Proc | ería en<br>esos<br>triales |      | ería en<br>imiento<br>strial | Ingenie<br>Me<br>Mecá | tal   | Ingenie<br>Mecatr |      | Ingen<br>Gestić<br>Proye | n de | 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                            | 4                     | 0     | 552               | 18   | 0                        | 0    | 0   | 0    |
| Electrónica de<br>Potencia  | 0    | 0                          | 192  | 0                            | 0                     | 0     | 0                 | 0    | 0                        | 0    | 0   | 0    |
| CAD                         | 8    | 0                          | 0    | 0                            | 0                     | 0     | 34                | 0    | 0                        | 0    | 0   | 0    |
| Gestión de la<br>Producción | 0    | 0                          | 0    | 0                            | 0                     | 0     | 120               | 0    | 0                        | 0    | 0   | 0    |
| Estudio de trabajo          | 20   | 0                          | 2    | 0                            | 0                     | 0     | 87                | 0    | 0                        | 0    | 0   | 0    |
| Inglés                      | 18   | 0                          | 0    | 0                            | 0                     | 0     | 3                 | 0    | 0                        | 0    | 0   | 0    |
| TOTAL                       | 46   | 0                          | 194  | 0                            | 4                     | 0     | 796               | 18   | 0                        | 0    | 0   | 0    |

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

También se utilizaron los laboratorios para llevar a cabo cursos con las Industrias, en el laboratorio de Electrónica se usó por 16 horas.

### Septiembre - Diciembre 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<br>CLASE | HORAS<br>EXTRACLASE                     |  |  |  |  |
|--|----------------|---|--|--|--|--|
| Procesos Industriales Área Manufactura   | 164            | El Centro de                            |  |  |  |  |
| Mecatrónica Área Automatización  | 272            | Cómputo                                 |  |  |  |  |
| Mantenimiento Área Industrial  | 73             | ubicado en el                           |  |  |  |  |
| Mecánica Industrial  | 58             | edificio de                             |  |  |  |  |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible                                  | 312            | Biblioteca, es destinado                |  |  |  |  |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos                       | 148            | para el uso<br>de extra                 |  |  |  |  |
| Tecnologías de la Información y<br>Comunicación Área Redes y<br>Telecomunicaciones | 341            | clase y se<br>mantiene un<br>horario de |  |  |  |  |
| Ingeniería Tecnologías de Producción   | 6              | lunes a                                 |  |  |  |  |
| Ingeniería Mantenimiento Industrial  | 0              | viernes de                              |  |  |  |  |
| Ingeniería Metal Mecánica  | 187            | 7:00 am a                               |  |  |  |  |
| Ingeniería Mecatrónica   | 248            | 21:15 pm;<br>brindando el               |  |  |  |  |
| Ingeniería Gestión de Proyectos  | 0              | servicio al                             |  |  |  |  |
| Ingeniería Tecnologías de la Información y Comunicación                            | 7              | alumnado en<br>general                  |  |  |  |  |
| TOTAL  | 1,816          | 1,120                                   |  |  |  |  |

### **EQUIPO DISTRIBUIDO POR ÁREA**

| EQUIPO DISPONIBLE EN DOCENCIA | ADMÓN. Y<br>APOYO | TOTAL |
|-------------------------------|-------------------|-------|
| 607                           | 134               | 741   |

### PROPORCIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA

| EQUIPO DISPONIBLE | MATRÍCULA | ALUMNOS /<br>COMPUTADORA |
|-------------------|-----------|--------------------------|
| 607               | 3,000     | 5                        |

Septiembre - Diciembre 2012

#### **EVENTOS ACADÉMICOS E INSTITUCIONALES**

#### Concurso "Leamos La Ciencia Para Todos 2012"

Se participó en el Concurso "Leamos la Ciencia para Todos 2012" que en este año fue el Municipio de Salamanca, en el estado de Guanajuato el lugar sede, la anfitriona del evento fue la Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato; en este Concurso se presentaron dos grupos de alumnos de la carrera de Mecatrónica: Román Ernesto Solís Esquivel, Brenda Cristina Flores Castañeda, Christian Antonio Villalobos Villa y José Antonio Flores Torres aplicando los conocimientos adquiridos y pusieron a prueba sus habilidades y destrezas obteniendo el 2º lugar en la categoría "Ensayo y diseño de prototipo" para Román y Brenda, así como mención honorífica para Christian y José Antonio por su prototipo.

#### **PREMIACIÓN**





#### 8° Congreso de Confiabilidad y Mantenimiento 2012



El programa del Congreso Mexicano de Confiabilidad y Mantenimiento 2012 estará conformado por relevantes personalidades, líderes expertos en los temas de confiabilidad y el mantenimiento en América, los cuales le permitirán visualizar las tendencias, casos de éxito y las herramientas necesarias para llegar a tener una planta confiable, y del 15 al 18 de Octubre del 2012 se asistió para actualizar en los Temas de Mantenimiento, contando con la asistencia de los M.C. Gustavo Adame Gutiérrez y M.C. Víctor Larrañaga Galindo de la Carrera de Mantenimiento Industrial, efectuada en la cd. De León Guanajuato.

Septiembre - Diciembre 2012

## 3ER. CAMPEONATO INTERNACIONAL DE LA UT'S REEDUCA-VEX ROBOTICS AGUASCALIENTES 2012

Alumnos de la carrera de Mecatrónica, asistieron los días 7 y 8 de Noviembre en Aguascalientes, Ags, al 3er Campeonato Internacional de Reeduca-Vex Robotics 2012, donde el equipo de la Universidad Tecnológica de Torreón, obtuvo el Segundo Lugar, conformado por Yesica Lizeth Rincón Gándara, Gabriel Córdova Cháirez, Román Ernesto Solís Esquivel, César Alberto Flores Martínez, Brenda Cristina Flores Castañeda y Alfredo Sinhué Esparza Espinoza poniendo a prueba las habilidades, destrezas y conocimientos de los alumnos en el área de la robótica. La premiación se llevó a cabo el 30 de noviembre en esta misma Sede.

#### **CONFERENCIAS**

Conferencias otorgadas a los alumnos de la carrera de Administración y Evaluación de Proyectos, con el apoyo de la Lic. Mónica Lozano Moreno del DIF municipal de Torreón, se ofrecieron los siguientes temas: 02 de Octubre: Cultura a Favor de Discapacitados; 24 de Octubre: Cáncer de mama y el 16 de Noviembre: Asertividad.

El objetivo de las mismas fue: Que el alumnado se concientice y respete a personas con discapacidad, así también que la comunidad femenil conozcan los riesgos del Cáncer de mama. Y por último la asertividad es comunicar nuestras ideas y sentimientos o en su caso defender nuestros legítimos derechos sin la intención de herir o perjudicar, siempre actuando desde un estado interior de autoconfianza, en lugar de la emocionalidad limitante típica de la ansiedad, de la culpa o la rabia.

#### **CONFERENCIAS**





Septiembre - Diciembre 2012

### b) ASUNTOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

# SEGUNDO ENCUENTRO REGIONAL RESPONSABILIDAD SOCIAL Y MEJORES PRÁCTICAS, ACCIÓN, VALOR Y COMPROMISO

Del 05 al 07 de Septiembre se llevó a cabo el segundo encuentro de ESR en las instalaciones de la Universidad Iberoamericana de Torreón, haciendo un intercambio de conocimientos y experiencias a cerca de la Responsabilidad Social Empresarial, teniendo una asistencia de 200 asistentes, en este año se tuvo la presencia de empresas como: CEMEX, HONDA, PASA, LALA, OMA, PEÑOLES, TYSON, CLUB SANTOS LAGUNA, IBERO y por supuesto la Universidad Tecnológica de Torreón. En este encuentro se llevó a cabo la firma del Pacto Mundial con las Naciones Unidas, reto que la Institución asume para que en este próximo año se entreguen mejores resultados en apoyo a la comunidad y con el medio ambiente.

### **ENCUENTRO ESR 2012 Y FIRMA DEL PACTO MUNDIAL**



### Septiembre - Diciembre 2012

#### Ceremonia de Graduación Generación XVI "C"

La Universidad Tecnológica de Torreón, realizó la ceremonia de graduación de la XVI "C" de Técnico Superior Universitarios así también de continuidad IV de Ingeniería el 21 de Septiembre en las instalaciones del Teatro Nazas.

#### **ALUMNOS GRADUADOS**





#### b.1 Apoyos a la comunidad

### DONACIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO

El pasado 30 de Noviembre se hizo entrega a los Representantes y/o Directores de las escuelas que solicitaron a la Universidad equipos de cómputo en donación. En total fueron 110 equipos distribuidos en las siguientes Instituciones de Educación: Escuela Secundaria Técnica # 44, Jardín de Niños "Josefa Ortíz de Domínguez", Escuela Secundaria Técnica # 13, Escuela "Profra. Felícitas Sifuentes Ochoa", Brigada de Educación para el Desarrollo Rural # 20, Escuela Primaria "Francisco I. Madero" T.M., Escuela Primaria "Juan Francisco Mancinas Casas".

#### **EQUIPO DONADO POR LA UTT**





### Septiembre - Diciembre 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 en televisión.

| DIFUSIÓN                   | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|----------------------------|------------|---------|-----------|-----------|
| VOLANTES                   | 50         | 150     | 1500      | 1000      |
| ENTREVISTAS EN RADIO       | 2          | 2       | 2         | 0         |
| INSERCIÓN EN<br>PERIÓDICO  | 0          | 0       | 4         | 0         |
| GACETILLAS EN<br>PERIÓDICO | 0          | 1       | 0         | 0         |

#### 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 proporcionales la información de los diferentes programas educativos que se imparten.

#### **VISITAS GUIADAS**

| ESCUELAS DE<br>BACHILLER       | PERSONAS<br>ATENDIDAS |
|--------------------------------|-----------------------|
| CETIS 59                       | 50                    |
| Colegio de las Américas        | 55                    |
| Instituto Francisco Villanueva | 31                    |
| Colegio de las Américas        | 32                    |
| TOTAL                          | 168                   |

#### VISITA DE LOS ALUMNOS DEL COLEGIO AMÉRICAS



### Septiembre - Diciembre 2012

#### **Ferias vocacionales**

La Universidad Tecnológica de Torreón, también participa en las Ferias de orientación vocacional que organizan las instituciones de educación media superior.

### PROMOCIÓN DE LA UNIVERSIDAD

| INSTITUCIÓN                           | PERSONAS<br>ATENDIDAS |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Feria Vocacional CBTIS 4              | 750                   |
| Feria Vocacional Colegio<br>Excelsior | 150                   |
| Feria Vocacional Luzac                | 150                   |
| Feria Vocacional ESCOFIS              | 60                    |
| Feria ICOJUVE                         | 50                    |
| Feria Vocacional CBTIS 196            | 430                   |
| Feria Vocacional CBTIS 127            | 200                   |
| TOTAL                                 | 1790                  |

#### **FERIAS VOCACIONALES**





### Septiembre - Diciembre 2012

#### **b.3 Actividades Culturales**

#### Festejo de aniversario

Dentro de las festividades por el 14 Aniversario de la UTT, se dio la bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso tanto para el turno Matutino, como también para los alumnos del turno nocturno, con conferencias y eventos especiales para la integración y participación de la comunidad universitaria.

#### 14° ANIVERSARIO DE LA UTT









#### Concurso Estatal de Oratoria

Se participa en el Concurso Estatal de Oratoria organizado por la Subsecretaría de Educación Superior, la final se realiza en la ciudad de Saltillo el 7 septiembre en el Auditorio Víctor Arámbula de la Secretaría de Educación, el alumno de la carrera de Mantenimiento Industrial Jesús Eduardo Guerra García representó dignamente a la Universidad Tecnológica de Torreón obteniendo el 2º lugar.

Septiembre - Diciembre 2012

#### Concurso Estatal de Oratoria





### Concurso de Canto Ídolo Lagunero

Para dar auge al periodo de la Feria de Torreón, el Club Rotario de Torreón convoca al Concurso de Canto Ídolo Lagunero en las Instalaciones del Teatro del Pueblo, participando el joven Iván Alberto Cabral Carrillo de la carrera de Mecatronica, quien obtiene el 4° lugar como solista, el premio consistió en un kit de entradas para la Feria de Torreón 2012 y artículos promocionales de los organizadores.



### Cinematográfica

Dentro de exhibición cinematográfica, se proyectaron las siguientes películas: "El Artista" 15 de octubre Auditorio de vinculación y "Amigos" el 13 de noviembre, asistiendo los alumnos de la UTT.

Septiembre - Diciembre 2012

#### PROYECCIÓN CINEMATROGRÁFICA



### Plática Consumo Responsable

Personal de Grupo Modelo brindaron a los alumnos una plática acerca del consumo responsable de alcohol el 31 de octubre, en el auditorio del edificio de Vinculación de la UTT asistiendo 200 alumnos de los diferentes programas educativos.





#### Presentación de teatro

El grupo de Teatro de la UTT, presentó ante la comunidad universitaria, la obra "Los Cuervos están de luto" el 1 de noviembre, el grupo de compone de 18 alumnos participantes, y al evento se contó con la asistencia de 220 expectadores.

### Septiembre - Diciembre 2012

#### Concurso Altar de muertos

Con la participación de todas las carreras, se realizó el concurso de altar de muertos en donde la carrera trunfadora fue Mantenimiento Industrial con la ofrenda dedicada a Don Ramón (Ramón Valdés) evento realizado el 1 de noviembre.

#### **CONCURSO ALTAR DE MUERTOS 2012**



#### Presentación externa de teatro

El grupo de Teatro UTT, presenta la obra "Los Cuervos están de luto" en el teatro de cámara de la U.A. de C., ante la presencia de la comunidad universitaria de esta institución educativa.



Septiembre - Diciembre 2012

#### Presentación externa de Grupos Culturales UTT

El grupo de Teatro y el grupo de música Folklórica de UTT tuvieron presentaciones tanto en la Presidencia de Cd. Lerdo, Dgo en el marco de los festejos por el aniversario de la ciudad el 14 de noviembre.



#### **Desfile conmemorativo**

El grupo de Teatro de la UTT participa en el desfile conmemorativo al 20 de noviembre, montando y actuando en un carro alegórico alusivo a la fecha el 19 de noviembre, invitados por el Ayuntamiento de Torreón.

### PARTICIPACIÓN EN EL DESFILE MUNICIPAL



### Septiembre - Diciembre 2012

### **Concurso Singing Out**

Se llevó a cabo el concurso de canto en inglés con la participación de 11 finalistas de diferentes carreras el 22 de noviembre contando con 300 espectadores.

#### **CONCURSO DE CANTO**





#### Presentación de teatro

El grupo de Teatro UTT, presenta la obra "Pastorela Lagunera" los días 8 y 9 de diciembre tanto en el atrio principal de Plaza Cuatro Caminos con 300 asistentes y en Casa de la Cultura de Viesca, Coah. con 100 asistentes respectivamente.

#### PRESENTACIÓN DE PASTORELA





### Septiembre - Diciembre 2012

#### Concierto Navideño

Nuevamente la Universidad Tecnológica de Torreón participó en el Concierto Navideño a cargo de la Coral de la Laguna, los juguetes y cobijas recaudados fueron donados a gente de escasos recursos mediante el DIF Torreón, el evento se llevó a cabo el 10 de diciembre en el Teatro Nazas, contando con la asistencia de 350 espectadores. En su edición número quince, los invitados interpretaron El Gloria de la Misa de Coronación de Mozart y el villancico tradicional "Noche de Paz" de Franz Gruber, en su versión en inglés "Silent Night". Siendo la idea principal de la Coral, que los coros convocados interpreten unos villancicos de manera individual al inicio, y al final todos los coros se unan, para cantar unas piezas en común.

### **CONCIERTO NAVIDEÑO**



### **b.4 Actividades Deportivas**

### XX Universiada Metropolitana 2012

El 20 de Septiembre se participó en la Inauguración de la XX Universiada Metropolitana 2012, siendo la Plaza Central de la ULSA Laguna la sede para este acontecimiento.





### Septiembre - Diciembre 2012

Por parte de la Universidad Tecnológica de Torreón se tuvo la representación de los equipos de:

- Fútbol Uruguayo Femenil,
- Soccer Femenil
- Béisbol
- Voleibol Varonil
- Tae kwon Do femenil y varonil
- Fútbol Soccer Varonil Selección A
- Ajedrez
- Atletismo

### PARTICIPACIÓN Y PREMIACIÓN









En Tae kwon Do femenil y varonil se obtuvieron 6 medallas de Oro, 4 en Plata y 3 en Bronce, obteniendo el 2º Lugar por equipo.

La premiación y clausura del torneo de la XX Universiada Metropolitana 2012, fue en las Instalaciones de la ULSA Laguna el sábado 24 de Noviembre en el Gimnasio del Instituto Francés de la Laguna de Gómez Palacio, Dgo.

### Septiembre - Diciembre 2012

#### **Torneos**

El torneo de Fútbol 7 "Coyotes UTT 2012" culminó el 23 de noviembre en las canchas de Soccer Club, obteniendo el triunfo de Campeones el Equipo "Nazareno" integrado por alumnos de la Carrera de Mantenimiento Industrial, y premiando a su Campeón Goleador al alumno "Cate Frayre" de la misma carrera, los subcampeones fueron "Los Chirihuiris" de la Carrera de Mecánica Industrial.

#### **PREMIACIÓN**





#### **Eventos deportivos**

- Se continúa con la participación de 14 equipos de las diferentes carreras de la universidad en el Torneo de Coyotes UTT en la cancha SOCCER CLUB, los días miércoles, jueves y viernes.
- Fútbol Soccer Varonil Selección B, Partidos del Torneo de Liga de Fútbol Soccer Libra. los Sábados de cada semana
- Fútbol Uruguayo Varonil Termina su participación en el torneo de la Bombonera obteniendo el tercer lugar.

Los equipos representativos de la Institución se siguen preparando para participar en el XVII Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de las Universidades Tecnológicas 2013 y representar con excelentes resultados su participación.

### ¡LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN ESTÁ LISTA!





### Septiembre - Diciembre 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<br>EDUCATIVO  | ATENDIDOS<br>SEPT – DIC |
|--|-------------------------|
| Procesos Industriales Área Manufactura   | 158                     |
| Mecatrónica Área Automatización  | 47                      |
| Mantenimiento Área Industrial  | 104                     |
| Mecánica Industrial  | 48                      |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible                                  | 101                     |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos                       | 141                     |
| Tecnologías de la Información y<br>Comunicación Área Redes y<br>Telecomunicaciones | 153                     |
| Ingeniería Tecnologías de la Producción  | 33                      |
| Ingeniería en Mantenimiento Industrial   | 13                      |
| Ingeniería en Metal Mecánica   | 20                      |
| Ingeniería en Mecatrónica  | 38                      |
| Ingeniería Gestión de Proyectos  | 35                      |
| Ingeniería Tecnologías de la Información y Comunicación                            | 23                      |
| Personal Administrativo  | 189                     |
| Personal Docente   | 80                      |
| Otros  | 67                      |
| TOTAL  | 1,250                   |

### **CAMPAÑAS DE SALUD**

| CAMPAÑA              | DIRIGIDO                | PARTICIPANTES  | INSTITUCIÓN<br>DE SALUD |        |
|----------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|--------|
| VACUNACIÓN CONTRA LA | PERSONAL                |                |                         |        |
| INFLUENZA            | INFLUENZA ADMINISTRATIV | ADMINISTRATIVO | 80                      | ISSSTE |
|                      | Y DOCENTE               |                |                         |        |

### Septiembre - Diciembre 2012

#### Inducción para Integración de Brigadas

El 17 de septiembre se realiza una conferencia sobre Brigadas de Seguridad para Personal Administrativo, Docente y de Asignatura; también participó el personal de vigilancia. La Cruz Verde informa con videos, y pláticas de experiencias a 47 personas presentes dando como resultado la conformación del grupo de brigadas con el personal interesado.

#### Formación y actualización de Brigadas





#### SIMULACROS DE EVACUACIÓN

En el Edificio de Docencia "A" se realizó el primer simulacro con la colaboración de Personal de Cruz Verde, registrando un tiempo de 25 minutos la evacuación del mismo, el pasado 19 de Septiembre.

Para el Edificio de Docencia "B", el simulacro finalizó en 12 minutos, mejorando el tiempo de desalojo a las personas que albergan este edificio, recibiendo el apoyo de Cruz Verde el 23 de Octubre para marcar los puntos a cubrir en dichos acontecimientos.



### Septiembre - Diciembre 2012

#### **CURSO PARA BRIGADISTAS**

Después de los simulacros se evalúa que existe carencias en conocimientos para llevar a cabo una buena dinámica si se presenta una situación de Emergencia o Siniestro en la Institución, por lo que se inicia un curso para los primeros 18 integrantes base; con este grupo se conformarán las 5 brigadas necesarias. Se capacitan del 1° de noviembre hasta el 13 de diciembre cumpliendo así el total del módulo inicial de 60 horas y obteniendo los conocimientos de: Destrezas, funcionalidades y capacidades en la logística de la emergencia.

#### TALLER BRIGADAS DE EMERGENCIA











Septiembre - Diciembre 2012

### **EVENTOS REALIZADOS POR LA UNIVERSIDAD**

### Reconocimiento al personal

Como cada año, todo aquel colaborador que cumple años de trabajo en la Universidad se le entrega un reconocimiento de 5 años y de 10 años, por tan grato motivo se realiza el 14 de Septiembre en los festejos de aniversario de la Institución.



#### **Posadas**

Como parte de los festejos decembrinos, se contó con tres eventos, posada para los hijos del personal de la Universidad, la posada para el personal docente por asignatura y la posada para el personal administrativo y docente.

#### **POSADA INFANTIL 2012**





Septiembre - Diciembre 2012

#### POSADA DE PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DOCENTE





#### **Evento CIESLAG**

La Universidad Tecnológica de Torreón fue la anfitriona en el mes de septiembre de la reunión que efectúa la Comunidad de Instituciones de Educación Superior de La Laguna como parte de sus funciones para determinar la agenda de actividades en beneficio de la sociedad de la Comarca Lagunera.





Septiembre - Diciembre 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 empresarios de la localidad.

#### **CONFERENCIAS**

| TEMA                                 | EXPOSITOR  |
|--------------------------------------|--|
| Guía de Estadía                      | Lic. Hernán Cepeda Díaz e Ing. Ruth Aidée Cortés Cárdenas (UTT)                                  |
| 7 hábitos                            | Ing. Fernando Castañeda Muñoz, (Master Drilling, S.A. de C.V.)                                   |
| Cómo elaborar un currículum efectivo | Lic. Omar Ramírez Luévanos (Cableados del Norte)   |
| Autoestima                           | Dr. José Luis Membrillo Vázquez, de la Secretaria de Seguridad Pública del Municipio de Torreón. |

### **CONFERENCIA 7 HÁBITOS**



### Septiembre - Diciembre 2012

#### Reclutamiento de personal

Personal de las empresas SANDVIK y SLB, Ing. Guillermo Aguirre y la Lic. Fernanda Rodríguez acudieron a las instalaciones de la Universidad para llevar a cabo un reclutamiento de personal para sus empresas correspondientes. Para este acto se invitó a participar tanto TSU e Ingeniería en Mecatrónica. Estos actos se llevaron a cabo los días 24 Octubre y el 15 de noviembre.





#### **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                             | 4       |
| Mantenimiento Industrial                          | 6       |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible | 2       |
| Administración y Evaluación de Proyectos          | 2       |
| Tecnologías de la Información y Comunicación      | 2       |
| TOTAL   | 16      |

Alumnos de la carrera de Procesos Industriales acudieron a la invitación de la Universidad Iberoamericana el pasado 2 de Octubre donde se les mostró el proyecto de planta deshidratadora de alimentos.

### Septiembre - Diciembre 2012

#### **Estadías**

En este cuatrimestre iniciaron su periodo de estadía 76 alumnos de TSU, los cuales se colocaron en 34 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 |
|---|-----|
| Mantenimiento Industrial                        | 30  |
| Mecatrónica área de Sistema Manufactura         | 34  |
| Tecnologías de la Información y<br>Comunicación | 12  |
| TOTAL   | 76  |

### c.2 Seguimiento y colocación de egresados

Se les dio seguimiento a los 1,272 egresados de las últimas 2 generaciones, 319 trabajan, y 112 trabajan y estudian, dando como resultado el 34% colocados en el mercado laboral, el 39% estudian la licenciatura o especialidad y el 12% se encuentra sin empleo. Y al 15% se les está localizando para darles el seguimiento de egresados.

# SEGUIMIENTO DE EGRESADOS DE LAS 2 ÚLTIMAS GENERACIONES DE TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

| PROGRAMA EDUCATIVO                                 | 15ª GENERACIÓN |      |      | 16 <sup>a</sup> GENERACIÓN |        |     |      |      |      |        |
|--|----------------|------|------|----------------------------|--------|-----|------|------|------|--------|
| PROGRAINA EDUCATIVO                                | T.             | S.T. | E.T. | S.L.                       | E.S.T. | T.  | S.T. | E.T. | S.L. | E.S.T. |
| Procesos Industriales                              | 17             | 7    | 9    | 7                          | 20     | 4   | 6    | 8    | 5    | 30     |
| Mecatrónica en<br>Automatización                   | 5              | 1    | 3    | 4                          | 22     | 25  | 5    | 7    | 12   | 26     |
| Mantenimiento Industrial                           | 43             | 8    | 6    | 21                         | 34     | 26  | 16   | 9    | 14   | 34     |
| Mecánica   | 36             | 1    | 19   | 14                         | 39     | 11  | 2    | 9    | 9    | 62     |
| Mecatrónica en Sistemas de Manufactura Flexible    | 42             | 12   | 7    | 40                         | 43     | 15  | 22   | 13   | 15   | 39     |
| Administración y<br>Evaluación de Proyectos        | 38             | 18   | 2    | 18                         | 11     | 25  | 15   | 8    | 9    | 33     |
| Tecnologías de la<br>Información y<br>Comunicación | 14             | 10   | 4    | 21                         | 55     | 18  | 24   | 8    | 7    | 50     |
| TOTAL  | 195            | 57   | 50   | 125                        | 224    | 124 | 90   | 62   | 71   | 274    |
| 651  |                |      | 621  |                            |        |     |      |      |      |        |

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

### Septiembre - Diciembre 2012

De los 436 egresados de Ingenierías, 309 trabajan, dando como resultado el 71% colocado en el mercado laboral, el 20% se encuentra sin empleo. Y el 9% están en el proceso de localización para darles el seguimiento de egresados.

#### SEGUIMIENTO DE EGRESADOS DE LA CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

| PROGRAMA<br>EDUCATIVO               | 1ª<br>GENERACIÓN<br>DE<br>INGENIERÍA |           | GENI | 2ª<br>ERAC<br>DE<br>ENIEI | _         | 3ª<br>GENERACIÓN<br>DE<br>INGENIERÍA |    | 4ª<br>GENERACIÓN<br>DE<br>INGENIERÍA |    |    |         |    |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------|------|---------------------------|-----------|--------------------------------------|----|--------------------------------------|----|----|---------|----|
|                                     | Т                                    | ST        | SL   | Т                         | ST        | SL                                   | Т  | ST                                   | SL | Т  | ST      | SL |
| Ing. Tecnologías de la Producción   | 22                                   | 10        | 3    | 15                        | 2         | 1                                    | 13 | 4                                    | 0  | 0  | 0       | 0  |
| Ing. en Mecatrónica                 | 38                                   | 8         | 4    | 40                        | 13        | 6                                    | 25 | 17                                   | 7  | 24 | 7       | 1  |
| Ing. en Mantenimiento<br>Industrial | 29                                   | 6         | 0    | 13                        | 3         | 4                                    | 19 | 5                                    | 1  | 1  | 0       | 0  |
| Ing. Metal-Mecánica                 | 23                                   | 2         | 7    | 31                        | 3         | 3                                    | 16 | 6                                    | 4  | 0  | 0       | 0  |
| TOTAL                               | 112                                  | 26<br>152 | 14   | 99                        | 21<br>134 | 14                                   | 73 | 32<br>117                            | 12 | 25 | 7<br>33 | 1  |

## EGRESADOS COLOCADOS POR NIVEL ORGANIZACIONAL TSU E INGENIERÍA

| NIVEL             | 15 <sup>a</sup> | 16ª | 1ª ING | 2ª ING | 3ª ING | 4ª ING | TOTAL |
|-------------------|-----------------|-----|--------|--------|--------|--------|-------|
| Personal de Apoyo | 240             | 176 | 93     | 86     | 69     | 23     | 687   |
| Supervisor        | 3               | 8   | 12     | 11     | 4      | 2      | 40    |
| Mandos Medios     | 0               | 0   | 2      | 2      | 0      | 0      | 4     |
| Negocio Propio    | 2               | 2   | 5      | 0      | 0      | 0      | 9     |
| TOTAL             | 245             | 186 | 112    | 99     | 73     | 25     | 740   |

## EGRESADOS COLOCADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD TSU E INGENIERÍA

| RAMA                 | 15 <sup>a</sup> | 16 <sup>a</sup> | 1ª ING | 2ª ING | 3ª ING | 4ª ING | TOTAL |
|----------------------|-----------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Automotriz           | 60              | 25              | 19     | 11     | 1      | 3      | 119   |
| Industria en General | 162             | 132             | 88     | 66     | 56     | 20     | 524   |
| Metal-Mecánica       | 23              | 29              | 5      | 21     | 16     | 2      | 96    |
| Servicios            | 0               | 0               | 0      | 1      | 0      | 0      | 1     |
| TOTAL                | 245             | 186             | 112    | 99     | 73     | 25     | 740   |

### Septiembre - Diciembre 2012

En la bolsa de trabajo de 715 alumnos egresados registrados de TSU 227 se incorporaron al campo laboral por este medio y en la modalidad de continuidad de estudios de 150 registrados 64 son colocados por esta área.

### 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<br>DIPLOMADO | EMPRESA        | PARTICIPANTES | HORAS<br>TOTALES |
|--------------------------------|----------------|---------------|------------------|
| Taller de redacción            | LALA           | 20            | 20               |
| PL´C                           | Cooper Standar | 18            | 30               |
| Diplomado del pequeño comercio | Sahuayo        | 29            | 60               |
| CNC Intermedio (2)             | John Deere     | 25            | 16               |
| Básico de electrónica          | LALA           | 12            | 24               |
| CNC Intermedio                 | John Deere     | 21            | 8                |
| Excel Intermedio (2)           | John Deere     | 40            | 16               |
| Excel Avanzado (2)             | John Deere     | 41            | 16               |
| Power Point (2)                | John Deere     | 39            | 8                |
| GDT Intermedio (2)             | John Deere     | 39            | 8                |
| CNC Avanzado (2)               | John Deere     | 39            | 16               |
| TOTAL                          | 323            | 222           |                  |

#### **IMPARTICIÓN DE CURSOS**



### Septiembre - Diciembre 2012

#### **Educación Continua**

En este cuatrimestre se impartieron 3 cursos para Educación Continua, invitando a los egresados a participar en ellos.

| CURSO, TALLER Y/O<br>DIPLOMADO | PARTICIPANTES |
|--------------------------------|---------------|
| Redes LAN                      | 14            |
| Matemáticas                    | 42            |
| Matemáticas                    | 20            |

### Entidad de Evaluación y Certificación

Con la colaboración de la STPS (Secretaría del Trabajo y Prevención Social) se lanza una convocatoria al interior de sus filas donde la Entidad de Evaluación y Certificación de la UTT da a conocer sus Estándares de Competencia, y se realiza el proyecto de EC0217.

| EMPRESA   | CURSO   | ESTÁNDAR DE<br>COMPETENCIA<br>LABORAL | PARTICIPANTES | PERSONAS<br>EVALUADAS | COMPETENTES |
|---|---|---------------------------------------|---------------|-----------------------|-------------|
| UTT   | -   | EC0048                                |               | 8                     | 8           |
| CALL<br>CENTER<br>BCONNECT                                    | Impartición<br>de Cursos de<br>Formación<br>Capital<br>Humano<br>Presencial<br>Grupal | EC0217                                | 10            | 10                    | 10          |
| Empresa<br>Desarrollo y<br>Motivación<br>de la Laguna<br>S.C. | Impartición<br>de Cursos de<br>Formación<br>Capital<br>Humano<br>Presencial<br>Grupal | EC0217                                | 3             | 3                     | 3           |
| John Deere  | Impartición<br>de Cursos de<br>Formación<br>Capital<br>Humano<br>Presencial<br>Grupal | EC0217                                | 3             | 3                     | 3           |

Septiembre - Diciembre 2012

| EMPRESA                                  | CURSO   | ESTÁNDAR DE<br>COMPETENCIA<br>LABORAL | PARTICIPANTES | PERSONAS<br>EVALUADAS | COMPETENTES |
|--|---|---------------------------------------|---------------|-----------------------|-------------|
| Haskala                                  | Impartición<br>de Cursos de<br>Formación<br>Capital<br>Humano<br>Presencial<br>Grupal | EC0217                                | 2             | 2                     | 2           |
| Grúas Mover                              | Impartición<br>de Cursos de<br>Formación<br>Capital<br>Humano<br>Presencial<br>Grupal | EC0217                                | 1             | 1                     | 1           |
| Lic. Cecilia<br>Siboney<br>Murillo Nuñez | Impartición<br>de Cursos de<br>Formación<br>Capital<br>Humano<br>Presencial<br>Grupal | EC0217                                | 1             | 1                     | 1           |

### **CURSOS DE CAPACITACIÓN**



### Septiembre - Diciembre 2012

### **Centro Integral de Negocios**

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

En este cuatrimestre se registraron varios eventos, teniendo el apoyo y colaboración de la Secretaría de Economía, la Dirección de PyMES Municipal y la Universidad Iberoamericana entre otras.

#### **CURSOS/ TALLERES Y/O DIPLOMADOS**

| EVENTO  | PARTICIPANTES | EXPOSITOR   | HORAS               |
|---|---------------|---|---------------------|
| Taller Autoempléate<br>(identificando tu idea de<br>negocio)  | 230           | Lic. Diana Arvizu<br>Rivas, Lic. Mary<br>Carmen Reyes<br>García y Lic.<br>Concepción Chávez<br>Torres   | 16<br>(4 sesiones)  |
| Conferencias de<br>Emprendedurismo  | 1,700         | C.P. Juan Francisco<br>Gámez Guadiana,<br>Ing. Manuel García<br>Gastelum, Lic. Juan<br>Medina Barrón, C.<br>Francisco Herrera<br>Nuncio y C. Mary<br>Carmen Reyes<br>García | 10<br>(5 sesiones)  |
| Visita Universidad Iberoamericana (prototipo de una planta deshidratadora solar)  | 16            | Ing. José Elías<br>Gardea   | 3                   |
| Taller Yo emprendo  | 25            | Lic. Héctor Alfaro<br>Romero, Consultor<br>de la Secretaría de<br>Economía  | 60<br>(13 sesiones) |
| Plática Beertual Challenge (Juego de Negocios que Grupo Modelo ha creado para enriquecer la educación de los estudiantes mexicanos, españoles y argentinos) | 200           | Ing. Juan Bernardo<br>Domínguez Garibay   | 3                   |

Septiembre - Diciembre 2012

#### **CONFERENCIAS DE EMPRENDEDURISMO**







TALLER AUTOEMPLÉATE







**VISITA A LA UNIV. IBEROAMERICANA** 

Presentación Beertual Challenge





### Septiembre - Diciembre 2012

#### Foro PyME (Pequeña y Mediana Empresa) 2012

Se asiste al FORO PyME 2012 para promocionar los servicios que brinda el Centro Integral de Negocios a través de la incubación y desarrollo de empresas, realizado en las instalaciones del Hotel Crown Plaza los días 19 y 20 de septiembre. Evento que tuvo una asistencia aproximada de 1,000 personas.



#### **STAND INFORMATIVO**

### **Expo Emprendedores 2012**

Se invita al Centro de Investigación de Negocios a participar en la Expo Emprendedores 2012, donde nuevamente se promocionó los servicios de este centro sobre la Incubadora de empresas, sus objetivos y consultorías, también el Centro de Asesoría de Propiedad Intelectual que se tiene en la UTT; el evento se realizó en las instalaciones de la Feria de Gómez Palacio registrando la asistencia de 200 mil visitas.





### Septiembre - Diciembre 2012

#### **Centro Integral de Negocios**

Del 3 al 5 de Octubre se asistió al Curso Modelo de Incubación del Subsistema de Universidades Tecnológicas en la ciudad de México. Cuyo Objetivo fue: Dar a conocer el modelo de incubación con el que cuenta el Sub-Sistema e implementarlo en los incubandos, también conocer los lineamientos que la Secretaría de Economía establece para la operación de Capital Semilla; así como de establecer lazos con los responsables de los programas de Incubadoras de Empresas de la CGUT





Se asiste al Seminario: Espíritu emprendedor y Creatividad e Innovación su objetivo es que se logre identificar las áreas de oportunidad necesarias a desarrollar y apuntalarlas para liderar emprendedores en cualquier contexto; modelo que trascienda a aquellos con los que se rodee. Realizado en las instalaciones del ITESM (Instituto Tecnológico de Estudios Superiores Monterrey) Campus Laguna del 10 al 12 de diciembre, los módulos fueron:

- 1. Descubrir vocación
- 2. Decálogo de Desarrollo
- 3. Características del Emprendedor Exitoso
- 4. Participación Social
- 5. Competencias personales
- 6. Trabajo en equipo
- 7. Relaciones interpersonales
- 8. Toma de decisiones

Se realizan asesorías a personas o grupos con interés de conocer las bases para emprender su negocio.

Septiembre - Diciembre 2012

### d) ASUNTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

### d.1 Planes y Programas

#### POA 2012 y POA 2013

En el Programa Operativo anual 2012, que se integró por 113 indicadores de todas las áreas que conforma la UTT, se logró cubrir al 100% el 68% de 77 indicadores, incluso algunos superaron la meta, el 21% logró un avance menor al 90% y mayor al 50% (24 indicadores), el 16% (12 indicadores) registraron un avance menor al 50% de lo estipulado en sus metas.

Para el POA 2013 se plantean 113 indicadores distribuidos en todas las áreas que integran la Universidad Tecnológica de Torreón, de acuerdo a los procesos certificados bajo la norma ISO 9001:2008 y cumpliendo con los lineamientos establecidos en la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas.

#### **MECASUT 2011 - 2012**

En el mes de octubre se llevó a cabo la integración del Modelo de Evaluación a la Calidad del Subsistema de las Universidades Tecnológicas (MECASUT), entregando el documento correspondiente de la Universidad Tecnológica de Torreón a la Coordinación General de Universidades Tecnológicas, este instrumento de evaluación contiene cinco apartados desglosados en: Eficacia con 11 indicadores, Eficiencia con 6 indicadores, Pertinencia con 8 indicadores, Vinculación con 7 indicadores y Equidad con 4 indicadores, siendo en total 36 indicadores con los cuales miden a todas las Universidades del Subsistema, en cuestión de resultados.

#### d.2 Programas Educativos de Calidad

#### Reconocimiento a la Calidad Educativa

El pasado mes de noviembre la Universidad Tecnológica de Torreón recibió el reconocimiento a la Calidad SEP, por consolidarse como una institución ejemplar, en los esfuerzos de evaluación externa y acreditación, que le han permitido lograr que el 100% de su matrícula del nivel TSU curse programas de buena calidad. Este reconocimiento fue entregado a la Universidad por el Secretario de Educación Pública el Doctor José Ángel Córdova Villalobos, el Subsecretario de Educación Superior. Dr. Rodolfo Alfredo Tuirán Gutiérrez y el Coordinador General de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas el Maestro Héctor Arriola Soria. La sesión de entrega fue en el patio de trabajos de la Secretaría de Educación Pública en la Cd de México, D.F, recibiendo el reconocimiento el Rector la UTT, MC Indalecio Medina Hernández.

Septiembre - Diciembre 2012

#### RECONOCIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA





### Evaluación de los PE Nivel Ingeniería

En el mes de septiembre, los días 27 y 28, se recibió la visita de los integrantes del equipo evaluador de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, para realizar la evaluación correspondiente a 4 programas educativos del nivel de ingeniería. En esta ocasión la visita estuvo coordinada por el Lic. Francisco Alfredo Guzmán Arzola, asistente del Comité de Ingeniería y Tecnología, teniendo como evaluadores al Mtro. Luis Raúl García Soto, Dr. Juan José Díaz Núñez, Mtro. Roberto Rodríguez Muñoz, Dr. Adrián Espinosa Bautista, Ing. Alberto Chavira Álvarez, Dra. Beatriz Cristina López Walle, Ing. Guadalupe Juárez Romero, Mtro. Armando Francisco Martínez Delgado y Mtro. Luis García Lechuga.

#### **EVALUACIÓN CIEES**





Septiembre - Diciembre 2012

### e) ASUNTOS DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

**Nota:** La información que se presenta en los cuadros es del periodo cuatrimestral Septiembre – Diciembre 2012.

#### e.1 Recursos Humanos

En el cuatrimestre se inició con una plantilla de 313 colaboradores, de los cuales el 62% canaliza su tarea en la docencia.

#### **PLANTILLA DE PERSONAL**

| PUESTO                           | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|----------------------------------|------------|---------|-----------|-----------|
| Rector                           | 1          | 1       | 1         | 1         |
| Directores de Área               | 10         | 10      | 10        | 10        |
| Subdirector                      | 1          | 1       | 1         | 1         |
| Jefes de Departamento            | 13         | 13      | 13        | 13        |
| Coordinadores                    | 10         | 10      | 10        | 10        |
| Jefes de Oficina                 | 8          | 8       | 8         | 8         |
| Ingeniero en Sistemas            | 1          | 1       | 1         | 1         |
| Analistas                        | 10         | 10      | 10        | 10        |
| Técnicos                         | 5          | 5       | 5         | 5         |
| Personal de Apoyo                | 15         | 14      | 15        | 15        |
| Chofer                           | 2          | 2       | 2         | 2         |
| Enfermera                        | 1          | 1       | 1         | 1         |
| Personal de<br>Mantenimiento     | 5          | 4       | 4         | 4         |
| Asistente de<br>Mantenimiento    | 4          | 4       | 5         | 5         |
| Profesores de Tiempo<br>Completo | 51         | 51      | 50        | 49        |
| Profesores de<br>Asignatura      | 143        | 143     | 144       | 144       |
| Auxiliares de Laboratorio        | 33         | 33      | 36        | 36        |
| TOTAL                            | 313        | 311     | 316       | 315       |

### Distribución de la plantilla

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

Septiembre - Diciembre 2012

### **DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA**

| DOCENCIA | MANDOS MEDIOS Y<br>SUPERIORES | ADMVO. Y DE<br>APOYO | AUXILIARES DE<br>LABORATORIO | TOTAL |
|----------|-------------------------------|----------------------|------------------------------|-------|
| 194      | 25                            | 61                   | 33                           | 313   |

### 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 |
|--|---|-------|
| Segundo Congreso Nacional de Tutorías de las UTS | Departamento de Servicios<br>Estudiantiles (1)                      | 24    |
| CompraNET para unidades compradoras              | Departamento de Recursos<br>Materiales y Servicios Generales<br>(1) | 6     |
| Diplomado de Actualización en Productividad      | Área de Recursos Humanos (1)  | 140   |
| Brigadas de Emergencia                           | Personal (14)   | 60    |
| Creatividad e Innovación                         | Centro Integral de Negocios (1)                                     | 12    |
| Espíritu Emprendedor                             | Centro Integral de Negocios (1)                                     | 8     |

### **CURSOS**





## Septiembre - Diciembre 2012

### Cambios de personal y sus causas

### **CAMBIOS Y CAUSAS**

| NOMBRE                            | PUESTO<br>ANTERIOR              | PUESTO<br>ACTUAL                   | CAUSAS    |
|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------|
| Víctor Manuel Martínez<br>Cháirez | Asistente en<br>Mantenimiento e | Jefe de Servicios en Mantenimiento | Promoción |
| Onanez                            | Instalaciones                   | e Instalaciones                    |           |

#### **BAJAS Y SUS CAUSAS**

| NOMBRE                              | PUESTO   | CAUSA                      |
|-------------------------------------|--|----------------------------|
| Rosendo Treviño Rentería            | Jefe de Servicios en<br>Mantenimiento e<br>Instalaciones | Renuncia                   |
| Adriana Becerra Rodríguez           | Secretaría de Dirección                                  | Renuncia                   |
| Albalicia Martínez Hernández        | P.T.C.   | Renuncia                   |
| Héctor Alejandro Hernández<br>Pinea | P.T.C.   | Término de<br>Nombramiento |

### e.2 Costos de personal

#### **COSTOS DE PERSONAL**

| DESCRIPCIÓN   | SEPTIEMBRE –<br>DICIEMBRE 2012 |
|---|--------------------------------|
| Sueldos base al personal permanente                             | 10,313,295.00                  |
| Primas por año de servicios                                     | (687,417.00)                   |
| Primas de vacaciones, dominicales y gratificación de fin de año | 1,641,267.00                   |
| Aportaciones de seguridad social                                | 461,352.00                     |
| Aportaciones a fondos de vivienda                               | 623,403.00                     |
| Aportaciones al sistema para el retiro                          | 1,329,529.00                   |
| Indemnizaciones   | (257,742.00)                   |
| Apoyos a la capacitación de los servidores públicos             | 56,064.00                      |
| Otras prestaciones sociales y económicas                        | 1,689,088.00                   |
| TOTAL   | 15,168,839.00                  |

Septiembre - Diciembre 2012

### e.3 Egresos del Capítulo 1000

### **EGRESOS DEL CAPÍTULO 1000**

| ÁREA           | TOTAL         |
|----------------|---------------|
| Docencia       | 11,989,421.00 |
| Vinculación    | 562,179.00    |
| Administración | 2,181,671.00  |
| Difusión       | 435,569.00    |
| TOTAL          | 15,168,839.00 |

El costo por alumno en el presente cuatrimestre es de \$7,401.00

| COSTO POR ALUMNO |          |  |  |  |  |
|------------------|----------|--|--|--|--|
| MATRÍCULA 3000   |          |  |  |  |  |
| CAPÍTULO 1000    | 5,056.00 |  |  |  |  |
| CAPÍTULO 2000    | 356.00   |  |  |  |  |
| CAPÍTULO 3000    | 1,989.00 |  |  |  |  |
| TOTAL            | 7,401.00 |  |  |  |  |

### Análisis de desviaciones del presupuesto

#### PRESUPUESTO REAL CONTRA ASIGNADO

| CAPÍTULO | ASIGNADO      | RADICADO      | DIFERENCIA   |
|----------|---------------|---------------|--------------|
| 1000     | 22,244,510.00 | 22,722,255.00 | (477,745.00) |
| 2000     | 695,194.00    | 347,597.00    | 347,597.00   |
| 3000     | 1,824,422.00  | 912,211.00    | 912,211.00   |
| TOTAL    | 24,764,126.00 | 23,982,063.00 | 782,063.00   |

Septiembre - Diciembre 2012

#### ANÁLISIS DE DESVIACIÓN DEL PRESUPUESTO REAL

| CAPÍTULO | RADICADO      | EJERCIDO      | DIFERENCIA   |
|----------|---------------|---------------|--------------|
| 1000     | 22,722,255.00 | 15,168,839.00 | 7,553,416.00 |
| 2000     | 347,597.00    | 583,219.00    | (235,622.00) |
| 3000     | 912,211.00    | 1,332,862.00  | (420,651.00) |
| TOTAL    | 23,982,063.00 | 17,084,920.00 | 6,897,143.00 |

#### **INGRESOS PROPIOS**

| INGRESOS                              | CAPTADOS<br>SEPT- DIC 2012 |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Ingresos generados por la institución | 5,576,394.00               |
| Intereses                             | 460,444.00                 |
| TOTAL                                 | 6,036,838.00               |

#### **CAPÍTULO 1000**

En lo referente a este capítulo se contó con una plantilla contratada de 313 colaboradores de los cuales 61 son administrativos y 194 pertenecen a la docencia, entre profesores de tiempo completo, profesores de asignatura y 33 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.

### **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. Además de la capacitación para nuestros colaboradores. Se incrementa el gasto por el incremento en la matrícula ya que se incrementan los servicios para atender las demandas de los alumnos en diferentes turnos aperturados.

### Septiembre - Diciembre 2012

### 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

Está en construcción un Edificio de Docencia con un avance de obra del 80%. Teniendo programada la entrega de la misma por parte del ICIFED (Instituto Coahuilense para la Infraestructura Física Educativa), para el cuatrimestre enero – abril 2013.

#### LICITACIONES EN EL CUATRIMESTRE

| TIPO  | ORIGEN DE RECURSOS | CONCEPTOS                              | OBSERVACIONES   |
|---|--------------------|--|---|
| Licitación Pública<br>Internacional Abierta | Propios            | Equipo Especializado<br>Proyecto FRAPE | Suministro, instalación, capacitación y puesta en marcha de equipo compuesto de un sistema de dosificación automatizado de sólidos de peso variable y llenadora volumétrica |

## Septiembre - Diciembre 2012

### e.5 Origen y aplicación de los recursos



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

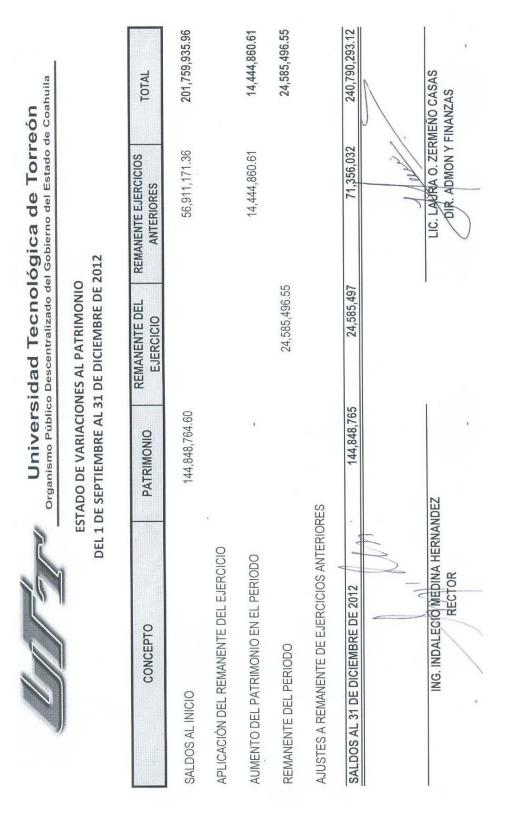
| CONCEPTO  | AL MES<br>ANTERIOR | AL MES ACTUAL   | VARIACIÓN                        |
|---|--------------------|-----------------|----------------------------------|
| AUMENTO O DISMINUCION EN:                         |                    |                 |                                  |
| ANTICIPO A FUNCIONARIOS Y EMPLEADOS               | 168,003.45         | 54,491,59       | 113,511.8                        |
| CUENTAS POR COBRAR                                | 371,773.34         | -               | 371,773.3                        |
| DEUDORES DIVERSOS                                 | 33,730,187.00      | 48.521.492.00   | (14,791,305.0                    |
| DEPOSITOS EN GARANTIA                             | 49,357.00          | 49,357.00       | (11,101,000.0                    |
| SUBSIDIO AL EMPLEO                                | 5,224.97           | 4,944.98        | 279.9                            |
| ALMACEN DE MATERIALES Y SUMINISTROS DE CONSUMO    | 278,027.85         | (53,416.53)     | 331.444.3                        |
| COBROS POR ANTICIPADO                             | 109,439.65         | 12,198.16       | 97,241.4                         |
| SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES         | 8,911.35           | 8,911.35        | 07,211.                          |
| ACREEDORES DIVERSOS                               | 302,504.41         | 796,429.78      | (493,925.3                       |
| PROVEEDORES                                       | 22,808.56          | 9,410.57        | 13,397.                          |
| RETENCIONES POR PAGAR                             | 1,602,362.34       | 1,326,242.18    | 276,120.                         |
| PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES                     | 1,173,362.53       |                 | 1,173,362                        |
| PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO                      | 565,931.54         |                 | 565,931.8                        |
| DEUDAS POR PAGAR                                  | 17,980.00          | 458,894.16      | (440.914.                        |
| PRIMA DE ANTIGUEDAD                               | 1,091,817.80       | 377,460.80      | 714,357.0                        |
| NDEMNIZACION LEGAL                                | 469,921.63         | 194,666.63      | 275,255.                         |
| RECURSOS GENERADOS POR LA OPERACIÓN               | (29,474,235.80)    | (45,434,874.43) | 15,960,638.6                     |
| EDIFICIOS   | 64,842,297.71      | 64,842,297.71   |                                  |
| EQUIPO AGROPECUARIO                               | 153,153.89         | 153,153.89      |                                  |
| EQUIPO DE BIBLIOTECA                              | 86,780.12          | 86,780.12       |                                  |
| EQUIPO DE COMPUTO                                 | 14,051,098.06      | 16,868,832.75   | (2,817,734.                      |
| EQUIPO DE GENERACION ELECTR. Y ACCS. ELECTR       |                    | 28,250.64       | (28,250.                         |
| EQUIPO DE LABORATORIO                             | 40,454,115.13      | 40,454,115.13   | (                                |
| EQ DE SONIDO, BIENES ARTISTICOS Y CULTURALES      | 330,085.47         | 343,004.47      | (12,919.                         |
| 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      | _                                |
| HERRAMIENTAS Y MAQUINAS HERRAMIENTAS              | -                  | 24,823.88       | (24,823.                         |
| MAQUINARIA Y EQUIPO                               | 1,209,798.67       | 1,241,889.51    | (32,090.                         |
| MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO                         | 80,718.50          | 81,616.34       | (897.                            |
| MOBILIARIO DE AULAS                               | 3,893,433.77       | 3,893,433.77    | 1007.                            |
| MOBILIARIO DE BIBLIOTECA                          | 99,685.97          | 99,685.97       |                                  |
| MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON             | 5,941,166.49       | 6,065,553.52    | (124,387.                        |
| OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO | 35,960.00          | 35,960.00       | (124,007.                        |
| OTROS BIENES MUEBLES                              | -                  | 1.145.922.86    | (1,145,922.                      |
| SISTEMA DE RIEGO                                  | 254,392.98         | 254,392.98      | (1,140,522.                      |
| SOFTWARE  | 477,920.00         | 609,305.10      | (131,385.                        |
| TERRENOS  | 10,975,658.82      | 10,975,658.82   | (131,303.                        |
| RECURSOS APLICADOS EN LA INVERSIÓN                | 148,510,257.06     | 152,828,668.94  | (4,318,411.8                     |
|   | 148,510,257.06     | 152,828,008.94  | (4,318,411.6                     |
| AUMENTO O DISMINICIÓN EN:                         | 444 040 764 66     | 444 040 764 60  |                                  |
| PATRIMONIO  | 144,848,764.60     | 144,848,764.60  |                                  |
|   | 70,558,155.33      | 95,941,528.52   | (25,383,373.                     |
| AJUSTES A REMANENTES                              |                    |                 |                                  |
|   | 215,406,919.93     | 240,790,293.12  | (25,383,373.1                    |
| SUMA INCREMENTO NETO DE EFECTIVO                  | 215,406,919.93     | 240,790,293.12  | <b>(25,383,373.</b> 1 5,104,322. |
| SUMA  | 215,406,919.93     | 240,790,293.12  |                                  |

ING. INDATECTO MEDINA HERNANDEZ

UC. LAURA O ZERMEÑO CASAS DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

### Septiembre - Diciembre 2012

### e.6 Estado de variaciones al patrimonio



## Septiembre - Diciembre 2012

### e.7 Balance general



| CAJA BANCOS NVERSIONES 3 ANTICIPO A FUNCIONARIOS Y EMPLEADOS CUENTAS POR COBRAR DEUDORES DIVERSOS 3 DEPOSITOS EN GARANTIA SUBSIDIO AL EMPLEO ALMACEN DE MATS Y SUMNTRS DE CONSUMO COBROS POR ANTICIPADO FIJO 14 EDIFICIOS 6 EQUIPO AGROPECUARIO EQUIPO DE BIBLIOTECA EQUIPO DE GOMPUTO 10 EQUIPO DE GENERACION ELECTR. Y ACCS. ELECTR EQUIPO DE TALLERES EQUIPO DE TALLERES EQUIPO DE TALLERES EQUIPO DE TALLERES EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE DEPORTIVO HERRAMIENTAS Y MAQUINAS HERRAMIENTAS MAQUINARIA Y EQUIPO MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO DE ORNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO, EQUIPO DE ORNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO DE OLACIONAL Y RECREAT OTROS BIENES MUEBLES SISTEMA DE RIEGO SOFTWARE TERRENOS 12  DIFERIDO  SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES   | 2,134,440.33 3,999.96 1,596,427.11 5,722,000.00 168,003.45 371,773.34 3,730,187.00 49,357.00 5,224.97 278,027.85 109,439.65 8,510,257.06 4,842,297.71 153,153.89 86,780.12 4,051,098.06 0,454,115.13 330,085.47 100,239.03 1,209,798.67 80,718.50 3,893,433.77 99,685.97 5,941,166.49 35,960.00 254,392.98 477,920.00 0,975,558.82 8,911.35 8,911.35  | 91,115,816.95 3,999.96 4,215,881.97 38,306,867.82 54,491.59 - 48,521,492.00 4,945.91 (53,416.53) 12,198.16 152,828,668.94 64,842,297.71 153,153.89 86,780.12 16,868,832.75 28,250.64 40,454,115.13 343,004.47 100,239.03 1,355,660.45 4,057,692.00 110,400.00 24,823.88 1,241,889.51 81,616.34 3,893,433.77 99,685.97 6,065,553.52 35,960.00 1,145,922.86 254,392.98 609,305.10 10,975,658.82 8,911.35 8,911.35  | (18,981,376.62) (2,519,454.86) (2,584,867.82) 113,511.86 371,773.34 (14,791,305.00) 279.99 331,444.88 97,241.49 (4,318,411.88) (2,817,734.69) (28,250.64) (12,919.00) (24,823.88) (32,090.84) (897.84) (124,387.03) (1,145,922.86) (131,385.10)                    | 194%   |
|--|---|--|--|--|
| RICULANTE AJA ANCOS ANCOS IVERSIONES ANTICIPO A FUNCIONARIOS Y EMPLEADOS UENTAS POR COBRAR EUDORES DIVERSOS EPOSITOS EN GARANTIA UBSIDIO AL EMPLEO LIMACEN DE MATS Y SUMNTRS DE CONSUMO OBROS POR ANTICIPADO UMO 14 EDIFICIOS EQUIPO DE ORDITO EQUIPO DE BIBLIOTECA EQUIPO DE COMPUTO EQUIPO DE LABORATORIO EQUIPO DE TALLERES EQUIPO DE DE PORTIVO HERRAMIENTAS Y MAQUINAS HERRAMIENTAS MAQUINARIA Y EQUIPO MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO DE COMPUTO OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO PERIORES SISTEMA DE RIEGO SOFTWARE TERRENOS  IL RERIENOS  IL RECULANTE VACREDORES DIVERSOS PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO PROVISION PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISION PROMES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONE | 3,999.96 1,696,427.11 5,722,000.00 168,003.45 371,773.34 3,730,187.00 49,357.00 49,357.00 49,357.00 109,439.65 8,510,257.66 4,842,297.71 153,153.89 86,780.12 4,051,098.06 0,454,115.13 330,085.47 100,239.03 1,355,660.45 4,057,692.00 110,400.00 110,400.00 110,400.00 110,400.00 110,400.00 110,400.00 110,400.00 110,400.00 110,400.00 0,975,658.82 8,911.35 8,911.35   | 3,999.96 4,215,881.97 38,306,867.82 54,491.59 48,521,492.00 49,357.00 4,944.98 (53,416.53) 12,198.16 152,828,668.94 64,842,297.71 153,153.89 86,780.12 16,868,832.75 28,250.64 40,454,115.13 343,004.47 100,239.03 1,355,660.45 4,057,692.00 110,400.00 24,823.88 1,241,889.51 81,616.34 3,893,433.77 99,685.97 6,065,553.52 35,960.00 1,145,922.86 254,392.98 609,305.10 10,975,658.82 8,911.35   | (2,519,454.86)<br>(2,584,867.82)<br>113,511.86<br>371,773.34<br>(14,791,305.00)<br>279.99<br>331,444.38<br>97,241.49<br>(4,318,411.88)<br>(2,817,734.69)<br>(28,250.64)<br>(12,919.00)<br>(24,823.88)<br>(32,090.84)<br>(897.84)<br>(124,387.03)<br>(1,145,922.86) | 0% -60% -7% -7% -100% -30% -60% -100% -30% -620% -797% -33% -0% -1797 -100% -1 |
| CAJA SANCOS SANCOS SANCOS SANCICIPO A FUNCIONARIOS Y EMPLEADOS CUENTAS POR COBRAR DEUDORES DIVERSOS SUENTAS POR COBRAR SUEDORES DIVERSOS SEPOSITOS EN GARANTIA GUBSIDIO AL EMPLEO ALMACEN DE MATS Y SUMNTRS DE CONSUMO COBROS POR ANTICIPADO TIDO TIDO TIDO TIDO TIDO TIDO TIDO TI   | 3,999.96 1,696,427.11 5,722,000.00 168,003.45 371,773.34 3,730,187.00 49,357.00 49,357.00 49,357.00 109,439.65 8,510,257.66 4,842,297.71 153,153.89 86,780.12 4,051,098.06 0,454,115.13 330,085.47 100,239.03 1,355,660.45 4,057,692.00 110,400.00 110,400.00 110,400.00 110,400.00 110,400.00 110,400.00 110,400.00 110,400.00 110,400.00 0,975,658.82 8,911.35 8,911.35   | 3,999.96 4,215,881.97 38,306,867.82 54,491.59 48,521,492.00 49,357.00 4,944.98 (53,416.53) 12,198.16 152,828,668.94 64,842,297.71 153,153.89 86,780.12 16,868,832.75 28,250.64 40,454,115.13 343,004.47 100,239.03 1,355,660.45 4,057,692.00 110,400.00 24,823.88 1,241,889.51 81,616.34 3,893,433.77 99,685.97 6,065,553.52 35,960.00 1,145,922.86 254,392.98 609,305.10 10,975,658.82 8,911.35   | (2,519,454.86)<br>(2,584,867.82)<br>113,511.86<br>371,773.34<br>(14,791,305.00)<br>279.99<br>331,444.38<br>97,241.49<br>(4,318,411.88)<br>(2,817,734.69)<br>(28,250.64)<br>(12,919.00)<br>(24,823.88)<br>(32,090.84)<br>(897.84)<br>(124,387.03)<br>(1,145,922.86) | 0% -60% -7% -7% -100% -30% -60% -100% -30% -620% -797% -33% -0% -1797 -100% -1 |
| BANCOS NVERSIONES ANTICIPO A FUNCIONARIOS Y EMPLEADOS CUENTAS POR COBRAR DEUDORES DIVERSOS DEPOSITOS EN GARANTIA SUBSIDIO AL EMPLEO ALMACEN DE MATS Y SUMNTRS DE CONSUMO COBROS POR ANTICIPADO FIJO EDIFICIOS EQUIPO AGROPECUARIO EQUIPO DE BIBLIOTECA EQUIPO DE GENERACION ELECTR. Y ACCS. ELECTR EQUIPO DE GENERACION ELECTR. Y ACCS. ELECTR EQUIPO DE SONIDO, BIENES ARTISTICOS Y CULTURALES EQUIPO DE TALLERES EQUIPO DE TALLERES EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE SERVICIO MOBILIARIO Y EQUIPO MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO DE OCORDAL Y RECREAT OTROS BIENES MUEBLES SISTEMA DE RIEGO SOFTWARE TERRENOS  DIFERIDO  SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES  TOTAL ACTIVO  PASIVO CIRCULANTE ACREEDORES DIVERSOS PROVEEDORES RETENCIONES POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVSEODRES RETENCIONES POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVSIGIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVSIGIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO DEUDAS POR PAGAR   | 1,696,427.11 5,722,000.00 168,003.45 371,773.34 3,730,187.00 49,357.00 5,224.97 278,027.85 109,439.65 8,510,257.06 4,842,297.71 153,153.89 86,780.12 4,051,098.06 0,454,115.13 330,085.47 100,239.03 1,355,660.45 4,057,692.00 110,400.00 110,400.00 110,400.00 110,400.00 254,392.98 477,920.88 477,920.88 477,920.88 8,911.35   | 4,215,881.97 38,306,867.82 54,491.59 48,521,492.00 49,357.00 4,944.98 (53,416.53) 12,198.16 152,828,668.94 64,842,297.71 153,153.89 86,780.12 16,868,832.75 28,250.64 40,454,115.13 343,004.47 100,239.03 1,355,660.45 4,057,692.00 110,400.00 24,823.88 1,241,889.51 81,616.34 3,893,433.77 99,685.97 6,065,553.52 35,960.00 1,145,922.86 254,392.98 609,305.10 10,975,658.82 8,911.35  | (2,584,867.82) 113,511.86 371,773.34 (14,791,305.00) 279.99 331,444.38 97,241.49 (4,318,411.88)  (2,817,734.69) (28,250.64) (12,919.00)  (24,823.88) (32,090.84) (897.84)  (124,387.03) (1,145,922.86) (131,385.10)  | -60% -7% 208% -1.00% -30% -30% -620% 797% -3% -620% -6 |
| INVERSIONES  ANTICIPO A FUNCIONARIOS Y EMPLEADOS  CUENTAS POR COBRAR  DEUDORES DIVERSOS  SUBSIDIO AL EMPLEO  ALMACEN DE MATS Y SUMNTRS DE CONSUMO  COBROS POR ANTICIPADO  FIJO  EDIFICIOS  EQUIPO AGROPECUARIO  EQUIPO DE BIBLIOTECA  EQUIPO DE BIBLIOTECA  EQUIPO DE LABORATORIO  EQ DE SONIDO, BIENES ARTISTICOS Y CULTURALES  EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES  EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES  EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES  EQUIPO DE SERVICIO  MOBILIARIO Y EQUIPO  MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO  MOBILIARIO DE BIBLIOTECA  MOBILIARIO DE BIBLIOTECA  MOBILIARIO DE BIBLIOTECA  MOBILIARIO DE GENERACION ELECTR. Y ACCS. ELECTR  EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES  EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES  EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES  EQUIPO DE TORO SERVICIO  MOBILIARIO DE BIBLIOTECA  MOBILIARIO DE BIBLIOTECA  MOBILIARIO DE BIBLIOTECA  MOBILIARIO DE BIBLIOTECA  MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON  OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON  OTROS BIENES MUEBLES  SISTEMA DE RIEGO  SOFTWARE  TERRENOS  DIFERIDO  SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES  TOTAL ACTIVO  PASIVO  CIRCULANTE  ACREEDORES DIVERSOS  PROVEEDORES  RETENCIONES POR PAGAR  PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES  PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES  PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO  DEUDAS POR PAGAR   | 5,722,000.00 168,003.45 371,773.34 3,730,187.00 49,357.00 49,357.00 49,357.00 49,357.00 49,365 109,439.65 8,510,257.06 4,842,297.71 153,153.89 86,780.12 4,051,098.06 0,454,115.13 330,085.47 100,239.03 1,355,660.45 4,057,692.00 110,400.00 12,099,798.67 80,718.50 3,893,433.77 99,685.97 5,941,166.49 35,960.00 254,392.98 477,920.00 0,975,655.82 8,911.35   | 38,306,867.82<br>54,491.59<br>48,521,492.00<br>49,357.00<br>4,944.98<br>(53,416.53)<br>12,198.16<br>152,828,668.94<br>64,842,297.71<br>153,153.89<br>86,780.12<br>16,868,832.75<br>28,250.64<br>40,454,115.13<br>343,004.47<br>100,239.03<br>1,355,660.45<br>4,057,692.00<br>110,400.00<br>24,823.88<br>1,241,889.51<br>81,616.34<br>3,893,433.77<br>99,685.97<br>6,065,553.52<br>35,960.00<br>1,145,922.86<br>254,392.98<br>609,305.10<br>10,975,658.82<br>8,911.35 | (2,584,867.82) 113,511.86 371,773.34 (14,791,305.00) 279.99 331,444.38 97,241.49 (4,318,411.88)  (2,817,734.69) (28,250.64) (12,919.00)  (24,823.88) (32,090.84) (897.84)  (124,387.03) (1,145,922.86) (131,385.10)  | 7% 208% 100% -30% -6% -6% -620% -797% -3% -6% -6% -6% -6% -6% -6% -6% -6% -6% -6   |
| ANTICIPO A FUNCIONARIOS Y EMPLEADOS  CUENTAS POR COBRAR  DEPOSITOS EN GARANTIA  SUBSIDIO AL EMPLEO  ALMACEN DE MATS Y SUMNTRS DE CONSUMO  COBROS POR ANTICIPADO  FIJO  14  EDIFICIOS  EQUIPO DE MATS Y SUMNTRS DE CONSUMO  COBROS POR ANTICIPADO  15  EQUIPO DE BIBLIOTECA  EQUIPO DE EOMPUTO  EQUIPO DE GENERACION ELECTR. Y ACCS. ELECTR  EQUIPO DE LABORATORIO  4  EQUIPO DE TALLERES  EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES  EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES  EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES  EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES  EQUIPO DE SERVICIO  MOBILIARIO Y EQUIPO  MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO  MOBILIARIO DE BIBLIOTECA  MOBILIARIO DE BIBLIOTECA  MOBILIARIO DE BIBLIOTECA  MOBILIARIO DE OFINA Y DE ADMON  OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON  OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON  OTROS BIENES MUEBLES  SISTEMA DE RIEGO  SOFTWARE  TERRENOS  15  TOTAL ACTIVO  PASIVO  CIRCULANTE  ACREEDORES DIVERSOS  PROVEEDORES  RETENCIONES POR PAGAR  PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES  PROVISIÓN PRIMA DE VACIONES  PROVISIÓN PRIMA DE VACIONES  PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO  DEUDAS POR PAGAR   | 168,003.45 371,773.34 3,730,187.00 49,357.00 5,224.97 278,027.85 109,439.65 8,510,257.06 4,842,297.71 153,153.89 86,780.12 4,051,098.06 0,454,115.13 330,085.47 100,239.03 1,355,660.45 4,057,992.00 110,400.00 12,209,798.67 80,718.50 3,893,433.77 99,685.97 5,941,166.49 35,960.00 -254,392.98 477,920.00 0,975,658.82 8,911.35  | 54,491.59  48,521,492.00 49,357.00 4,944.98 (53,416.53) 12,198.16  152,828,668.94 64,842,297.71 153,153.89 86,780.12 16,868,832.75 28,250.64 40,454,115.13 343,004.47 100,239.03 1,355,660.45 4,057,692.00 110,400.00 24,823.88 1,241,889.51 81,616.34 3,893,433.77 99,685.97 6,065,553.52 35,960.00 1,145,922.86 254,392.98 609,305.10 10,975,658.82 8,911.35   | 113,511.86<br>371,773.34<br>(14,791,305.00)<br>279.99<br>331,444.38<br>97,241.49<br>(4,318,411.88)<br>(2,817,734.69)<br>(28,250.64)<br>(12,919.00)<br>(24,823.88)<br>(32,090.84)<br>(897.84)<br>(124,387.03)<br>(1,145,922.86)<br>(131,385.10)                     | 208% -100% -30% -600% -6 |
| CUENTAS POR COBRAR DEUDORES DIVERSOS 3 DEPOSITOS EN GARANTIA UUBSIDIO AL EMPLEO LUMACEN DE MATS Y SUMNTRS DE CONSUMO COBROS POR ANTICIPADO TIO EDIFICIOS 6 EQUIPO AGROPECUARIO EQUIPO DE BIBLIOTECA EQUIPO DE COMPUTO 1 EQUIPO DE GENERACION ELECTR. Y ACCS. ELECTR EQUIPO DE TABORATORIO EQUIPO DE TABORATORIO EQUIPO DE TABORATORIO EQUIPO DE TALERES EQUIPO DE TALLERES EQUIPO DE TALLERES EQUIPO DE TALLERES EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE DEPORTIVO HERRAMIENTAS Y MAQUINAS HERRAMIENTAS MAQUINARIA Y EQUIPO MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREAT OTROS BIENES MUEBLES SISTEMA DE RIEGO SOFTWARE TERRENOS  DIFERIDO SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES  TOTAL ACTIVO  PASIVO CIRCULANTE ACREEDORES DIVERSOS PROVEEDORES RETENCIONES POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVSEÓN PRIMA DE AGUINALDO DEUDAS POR PAGAR  | 371,773.34 3,730,187.00 49,357.00 5,224.97 278,027.85 109,439.65 8,510,257.06 4,842,297.71 153,153.89 86,780.12 4,051,098.06 0,454,115.13 330,085.47 100,239.03 1,355,660.45 4,057,692.00 110,400.00 110,400.00 110,400.00 110,400.00 110,400.00 0,718.50 3,893,433.77 5,941,166.49 35,960.00 0,975,658.82 8,911.35 8,911.35  | 48,521,492.00 49,357.00 4,944.98 (53,416.53) 12,198.16 152,828,668.94 64,842,297.71 153,153.89 86,780.12 16,868,832.75 28,250.64 40,454,115.13 343,004.47 100,239.03 1,355,660.45 4,057,692.00 110,400.00 24,823.88 1,241,889.51 81,616.34 3,893,433.77 99,685.97 6,065,553.52 35,960.00 1,145,922.86 254,392.98 609,305.10 10,975,658.82 8,911.35   | 371,773.34<br>(14,791,305.00)<br>279.99<br>331,444.38<br>97,241.49<br>(4,318,411.88)<br>(2,817,734.69)<br>(28,250.64)<br>(12,919.00)<br>(24,823.88)<br>(32,090.84)<br>(897.84)<br>(124,387.03)<br>(1,145,922.86)   | -100% -30% -30% -620% -620% -797% -33% -0% -17% -100% -4% -9% -100% -0% -100% -3% -1,00% -100% -2% -0% -0% -100% -0% -100% -0% -0% -0% -0% -0% -0% -0% -0% -0%   |
| DEUDORES DIVERSOS  DEPOSITOS EN GARANTIA SUBSIDIO AL EMPLEO SULMACEN DE MATS Y SUMNTRS DE CONSUMO COBROS POR ANTICIPADO  FIJO  FIJO  14  EDIFICIOS  EQUIPO AGROPECUARIO EQUIPO DE BIBLIOTECA EQUIPO DE COMPUTO  EQUIPO DE COMPUTO  EQUIPO DE COMPUTO  EQUIPO DE LABORATORIO EQUIPO DE LABORATORIO EQUIPO DE TALLERES EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE SERVICIO MOBLUARIO Y EQUIPO MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO MOBLILARIO Y EQUIPO MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO MOBLILARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTROS BIENES MUEBLES SISTEMA DE RIEGO SOFTWARE TERRENOS  DIFERIDO  SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES  TOTAL ACTIVO  PASIVO  CIRCULANTE  ACREEDORES DIVERSOS PROVEEDORES RETENCIONES POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVSEDORES RETENCIONES POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO DEUDAS POR PAGAR  | 3,730,187.00 49,357.00 5,224,37 278,027.85 109,439.65 8,510,257.06 4,842,297.71 153,153.89 86,780.12 4,051,098.06 0,454,115.13 330,085.47 100,239.03 1,355,660.45 4,057,692.00 110,400.00 1,209,798.67 80,718.50 3,893,433.77 99,685.97 5,941,166.49 35,960.00 254,392.98 477,920.00 0,0975,658.82 8,911.35   | 49,357.00 4,944.98 (53,416.53) 12,198.16 152,828,668.94 64,842,297.71 153,153.89 86,780.12 16,868,832.75 28,250.64 40,454,115.13 343,004.47 100,239.03 1,355,660.45 4,057,692.00 110,400.00 24,823.88 1,241,889.51 81,616.34 3,893,433.77 99,685.97 6,065,553.52 35,960.00 1,145,922.86 254,392.98 609,305.10 10,975,658.82 8,911.35   | (14,791,305.00) 279.99 331,444.38 97,241.49 (4,318,411.88)  (2,817,734.69) (28,250.64) (12,919.00)  (24,823.88) (32,090.84) (897.84)  (124,387.03)  (1,145,922.86)  (131,385.10)   | -30%   |
| DEPOSITOS EN GARANTIA LUBSIDIO AL EMPLEO ALMACEN DE MATS Y SUMNTRS DE CONSUMO LOBROS POR ANTICIPADO  SIJO  14  EDIFICIOS  60  EQUIPO DE BIBLIOTECA EQUIPO DE BIBLIOTECA EQUIPO DE COMPUTO 10  EQUIPO DE COMPUTO 11  EQUIPO DE LABORATORIO 12  EQUIPO DE LALLERES EQUIPO DE TALLERES EQUIPO DE TELLECOMUNICACIONES EQUIPO DE TELLECOMUNICACIONES EQUIPO DE TRELECOMUNICACIONES EQUIPO DE PORTIVO HERRAMIENTAS Y MAQUINAS HERRAMIENTAS MAQUINARIA Y EQUIPO MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO DE GUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREAT OTROS BIENES MUEBLES SISTEMA DE RIEGO SOFTWARE TERRENOS 10  EVERTIMA DE RIEGO SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES  TOTAL ACTIVO  PASIVO CIRCULANTE ACREEDORES PROVEEDORES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO DEUDAS POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO DEUDAS POR PAGAR  | 49,357.00 5,224.97 278,027.85 109,439.65 8,510,257.06 4,842,297.71 153,153.89 86,780.12 4,051,098.06 100,239.03 1,355,660.45 4,057,692.00 110,400.00 1,209,798.67 80,718.50 3,893,433.77 99,685.97 5,941,166.49 35,960.00 -254,392.98 477,920.00 0,975,658.82 8,911.35 8,911.35   | 49,357.00 4,944.98 (53,416.53) 12,198.16 152,828,668.94 64,842,297.71 153,153.89 86,780.12 16,868,832.75 28,250.64 40,454,115.13 343,004.47 100,239.03 1,355,660.45 4,057,692.00 110,400.00 24,823.88 1,241,889.51 81,616.34 3,893,433.77 99,685.97 6,065,553.52 35,960.00 1,145,922.86 254,392.98 609,305.10 10,975,658.82 8,911.35   | 279.99 331,444.38 97,241.49 (4,318,411.88)  (2,817,734.69) (28,250.64)  (12,919.00)  (24,823.88) (32,090.84) (897.84)  (124,387.03) (1,145,922.86) (131,385.10)  | 0% 6% 620% 797% 33% 0% 0% 0% 0% 1-17% 1-100% 09 1-100% 1-100% 1-100% 09 1-100% 09 09 09 09 09 09 09 09   |
| ALMACEN DE MATS Y SUMNTRS DE CONSUMO OBROS POR ANTICIPADO  110 110 114 EDIFICIOS 6 EQUIPO AGROPECUARIO EQUIPO DE BIBLIOTECA EQUIPO DE GENERACION ELECTR. Y ACCS. ELECTR EQUIPO DE COMPUTO 12 EQUIPO DE CAMPUTO 14 EQUIPO DE CAMPUTO 15 EQUIPO DE TENERORIO 16 EQUIPO DE TELLECOMUNICACIONES EQUIPO DE TEALERES EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE DEPORTIVO HERRAMIENTAS Y MAQUINAS HERRAMIENTAS MAQUINARIA Y EQUIPO MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREAT OTROS BIENES MUEBLES SISTEMA DE RIEGO SOFTWARE TERRENOS 12 ETERRENOS 13 ETERRENOS 14 ERRENOS 15 ETERRENOS 16 ERRENOS 17 ETERRENOS 17 ETERRENOS 17 ETERRENOS 18 ETERRENOS 19 ETERRENOS 19 ETERRENOS 10 ETERRENOS 10 ETERRENOS 10 ETERRENOS 11 ETERRENOS 12 ETERRENOS 13 ETERRENOS 14 ETERRENOS 15 ETERRENOS 16 ETERRENOS 17 ETERRENOS 18 ETERRENOS 19 ETERRENOS 19 ETERRENOS 19 ETERRENOS 19 ETERRENOS 10 ETERRENOS 10 ETERRENOS 10 ETERRENOS 10 ETERRENOS 11 ETERRENOS 12 ETERRENOS 13 ETERRENOS 14 ETERRENOS 15 ETERRENOS 16 ETERRENOS 17 ETERRENOS 18 ETERRENOS 19 ETERRENOS 19 ETERRENOS 19 ETERRENOS 10 ETERRENOS 11 ETERRENOS 12 ETERRENOS 13 ETERRENOS 14 ETERRENOS 15 ETERRENOS 16 ETERRENOS 17 ETERRENOS 18 ETERRENOS 19 ETERRENOS 19 ETERRENOS 19 ETERRENOS 10 ETERRENO | 278,027.85<br>109,439.65<br>8,510,257.06<br>4,842,297.71<br>153,153.89<br>86,780.12<br>4,051,098.06<br>0,454,115.13<br>330,085.47<br>100,239.03<br>1,355,660.45<br>4,057,692.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00 | (53,416.53) 12,198.16  152,828,668.94 64,842,297.71 153,153.89 86,780.12 16,868,832.75 28,250.64 40,454,115.13 343,004.47 100,239.03 1,355,660.45 4,057,692.00 110,400.00 24,823.88 1,241,889.51 81,616.34 3,893,433.77 99,685.97 6,065,553.52 35,960.00 1,145,922.86 254,392.98 609,305.10 10,975,658.82 8,911.35   | 331,444.38<br>97,241.49<br>(4,318,411.88)<br>(2,817,734.69)<br>(28,250.64)<br>(12,919.00)<br>(24,823.88)<br>(32,090.84)<br>(897.84)<br>(124,387.03)<br>(1,145,922.86)<br>(131,385.10)  | -620% 797% -3% -0% -0% -17% -100% -4% -0% -0% -100% -3% -11% -0% -0% -100% -2% -0% -0% -100% -0% -0% -0% -0% -0% -0% -0% -0% -0%   |
| ALMACEN DE MATS Y SUMNTRS DE CONSUMO OBROS POR ANTICIPADO  110 110 114 EDIFICIOS 6 EQUIPO AGROPECUARIO EQUIPO DE BIBLIOTECA EQUIPO DE GENERACION ELECTR. Y ACCS. ELECTR EQUIPO DE COMPUTO 12 EQUIPO DE CAMPUTO 14 EQUIPO DE CAMPUTO 15 EQUIPO DE TENERORIO 16 EQUIPO DE TELLECOMUNICACIONES EQUIPO DE TEALERES EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE DEPORTIVO HERRAMIENTAS Y MAQUINAS HERRAMIENTAS MAQUINARIA Y EQUIPO MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREAT OTROS BIENES MUEBLES SISTEMA DE RIEGO SOFTWARE TERRENOS 12 ETERRENOS 13 ETERRENOS 14 ERRENOS 15 ETERRENOS 16 ERRENOS 17 ETERRENOS 17 ETERRENOS 17 ETERRENOS 18 ETERRENOS 19 ETERRENOS 19 ETERRENOS 10 ETERRENOS 10 ETERRENOS 10 ETERRENOS 11 ETERRENOS 12 ETERRENOS 13 ETERRENOS 14 ETERRENOS 15 ETERRENOS 16 ETERRENOS 17 ETERRENOS 18 ETERRENOS 19 ETERRENOS 19 ETERRENOS 19 ETERRENOS 19 ETERRENOS 10 ETERRENOS 10 ETERRENOS 10 ETERRENOS 10 ETERRENOS 11 ETERRENOS 12 ETERRENOS 13 ETERRENOS 14 ETERRENOS 15 ETERRENOS 16 ETERRENOS 17 ETERRENOS 18 ETERRENOS 19 ETERRENOS 19 ETERRENOS 19 ETERRENOS 10 ETERRENOS 11 ETERRENOS 12 ETERRENOS 13 ETERRENOS 14 ETERRENOS 15 ETERRENOS 16 ETERRENOS 17 ETERRENOS 18 ETERRENOS 19 ETERRENOS 19 ETERRENOS 19 ETERRENOS 10 ETERRENO | 278,027.85<br>109,439.65<br>8,510,257.06<br>4,842,297.71<br>153,153.89<br>86,780.12<br>4,051,098.06<br>0,454,115.13<br>330,085.47<br>100,239.03<br>1,355,660.45<br>4,057,692.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00<br>110,400.00 | (53,416.53) 12,198.16  152,828,668.94 64,842,297.71 153,153.89 86,780.12 16,868,832.75 28,250.64 40,454,115.13 343,004.47 100,239.03 1,355,660.45 4,057,692.00 110,400.00 24,823.88 1,241,889.51 81,616.34 3,893,433.77 99,685.97 6,065,553.52 35,960.00 1,145,922.86 254,392.98 609,305.10 10,975,658.82 8,911.35   | 97,241.49<br>(4,318,411.88)<br>(2,817,734.69)<br>(28,250.64)<br>(12,919.00)<br>(24,823.88)<br>(32,090.84)<br>(897.84)<br>(124,387.03)<br>(1,145,922.86)<br>(131,385.10)  | 797% -3% -0% -0% -17% -100% -4% -4% -6% -6% -6% -6% -6% -6% -6% -6% -6% -6   |
| IJO  IDD  IDD  IDD  IDD  IDD  IDD  IDD   | 8,510,257.06 4,842,297.71 153,153.89 86,780.12 4,051,098.06 0,454,115.13 330,085.47 100,239.03 1,355,660.45 4,057,692.00 110,400.00 1,209,798.67 80,718.50 3,893,433.77 99,685.97 5,941,166.49 35,960.00 254,392.98 477,920.00 0,975,658.82 8,911.35  | 152,828,668.94 64,842,297.71 153,153.89 86,780.12 16,868,832.75 28,250.64 40,454,115.13 343,004.47 100,239.03 1,355,660.45 4,057,692.00 110,400.00 24,823.88 1,241,889.51 81,616.34 3,893,433.77 99,685.97 6,065,553.52 35,960.00 1,145,922.86 254,392.98 609,305.10 10,975,658.82 8,911.35  | (2,817,734.69)<br>(28,250.64)<br>(12,919.00)<br>(24,823.88)<br>(32,090.84)<br>(897.84)<br>(124,387.03)<br>(1,145,922.86)   | -3% 0% 0% 0% -1797 -100% 0% -449 -49 -49 -49 -49 -49 -49 -49 -49 -4  |
| EDIFICIOS EQUIPO AGROPECUARIO EQUIPO DE BIBLIOTECA EQUIPO DE BIBLIOTECA EQUIPO DE COMPUTO 1 EQUIPO DE GENERACION ELECTR. Y ACCS. ELECTR EQUIPO DE LABORATORIO 4 EQ DE SONIDO, BIENES ARTÍSTICOS Y CULTURALES EQUIPO DE TALLERES EQUIPO DE TALLERES EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE PORTIVO HERRAMIENTAS Y MAQUINAS HERRAMIENTAS MAQUINARIA Y EQUIPO MOB. Y EQUIPO MOB. Y EQUIPO DE OFNAY DE ADMON OTRO MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNAY DE ADMON OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREAT OTROS BIENES MUEBLES SISTEMA DE RIEGO SOFTWARE TERRENOS 1 TERRENOS 1 TOTAL ACTIVO 22  PASIVO CIRCULANTE ACREEDORES PROVEEDORES RETENCIONES POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO DEUDAS POR PAGAR  | 4,842,297.71 153,153.89 86,780.12 4,051,098.60 0,454,115.13 330,085.47 100,239.03 1,355,660.45 4,057,692.00 110,400.00 1,209,798.67 80,718.50 3,893,433.77 99,685.97 5,941,166.49 35,960.00 254,392.98 477,920.00 0,975,658.82 8,911.35   | 64,842,297.71 153,153.89 86,780.12 16,868,832.75 28,250.64 40,454,115.13 343,004.47 100,239.03 1,355,660.45 4,057,692.00 110,400.00 24,823.88 1,241,889.51 81,616.34 3,893,433.77 99,685.97 6,065,553.52 35,960.00 1,145,922.86 254,392.98 609,305.10 10,975,658.82 8,911.35   | (2,817,734,69)<br>(28,250,64)<br>(12,919,00)<br>(24,823,88)<br>(32,090,84)<br>(897,84)<br>(124,387,03)<br>(1,145,922,86)<br>(131,385,10)   | 0% 0% 0% 177/79 100% 0% 44% 0% 0% 0% 0% 0% 100% 1100% 09 1100% 09 09 09 09 09  |
| EDIFICIOS 6 EQUIPO AGROPECUARIO EQUIPO DE BIBLIOTECA EQUIPO DE COMPUTO 1 EQUIPO DE GENERACION ELECTR. Y ACCS. ELECTR EQUIPO DE LABORATORIO 4 EQUIPO DE LABORATORIO 4 EQ DE SONIDO, BIENES ARTÍSTICOS Y CULTURALES EQUIPO DE TALLERES EQUIPO DE TALLERES EQUIPO DE TRUECOMUNICACIONES EQUIPO DE TRELECOMUNICACIONES EQUIPO DE PENEROMO 5 EQUIPO DE PORTIVO 5 HERRAMIENTAS Y MAQUINAS HERRAMIENTAS 5 MAQUINARIA Y EQUIPO 6 MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO 6 MOBILIARIO DE BIBLIOTECA 6 MOBILIARIO DE BIBLIOTECA 7 MOBILIARIO DE GUIPO DE OFNA Y DE ADMON 7 OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREAT 7 OTROS BIENES MUEBLES SISTEMA DE RIEGO 5 SOFTWARE 7 TERRENOS 1 SOFTWARE 7 TERRENOS 1 SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES  TOTAL ACTIVO 22  PASIVO CIRCULANTE 8 ACREEDORES DIVERSOS 7 PROVEEDORES 8 RETENCIONES POR PAGAR 7 PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES 7 PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES 7 PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO DEUDAS POR PAGAR   | 4,842,297.71 153,153.89 86,780.12 4,051,098.60 0,454,115.13 330,085.47 100,239.03 1,355,660.45 4,057,692.00 110,400.00 1,209,798.67 80,718.50 3,893,433.77 99,685.97 5,941,166.49 35,960.00 254,392.98 477,920.00 0,975,658.82 8,911.35   | 64,842,297.71 153,153.89 86,780.12 16,868,832.75 28,250.64 40,454,115.13 343,004.47 100,239.03 1,355,660.45 4,057,692.00 110,400.00 24,823.88 1,241,889.51 81,616.34 3,893,433.77 99,685.97 6,065,553.52 35,960.00 1,145,922.86 254,392.98 609,305.10 10,975,658.82 8,911.35   | (2,817,734,69)<br>(28,250,64)<br>(12,919,00)<br>(24,823,88)<br>(32,090,84)<br>(897,84)<br>(124,387,03)<br>(1,145,922,86)<br>(131,385,10)   | 0% 0% 0% 177/79 100% 0% 44% 0% 0% 0% 0% 0% 100% 1100% 09 1100% 09 09 09 09 09  |
| EQUIPO AGROPECUARIO EQUIPO DE BIBLIOTECA EQUIPO DE GENERACION ELECTR. Y ACCS. ELECTR EQUIPO DE COMPUTO EQUIPO DE GENERACION ELECTR. Y ACCS. ELECTR EQUIPO DE LABORATORIO 4 EQ DE SONIDO, BIENES ARTISTICOS Y CULTURALES EQUIPO DE TALLERES EQUIPO DE TALLERES EQUIPO DE TALLERES EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE OFINIVO HERRAMIENTAS Y MAQUINAS HERRAMIENTAS MAQUINARIA Y EQUIPO MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREAT OTROS BIENES MUEBLES SISTEMA DE RIEGO SOFTWARE TERRENOS DIFERIDO SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES  TOTAL ACTIVO PASIVO CIRCULANTE ACREEDORES DIVERSOS PROVEEDORES RETENCIONES POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO DEUDAS POR PAGAR  | 153,153,89<br>86,780,12<br>4,051,098,06<br>0,454,115,13<br>330,085,47<br>100,239,03<br>1,355,660,45<br>4,057,692,00<br>110,400,00<br>1,209,786,789,00<br>80,718,50<br>3,893,433,77<br>99,685,97<br>5,941,166,49<br>35,960,00<br>0,975,658,82<br>8,911,35<br>8,911,35  | 153,153.89<br>86,780.12<br>16,868,832.75<br>28,250.64<br>40,454,115.13<br>343,004.47<br>100,239.03<br>1,355,660.45<br>4,057,692.00<br>110,400.00<br>24,823.88<br>1,241,889.51<br>81,616.34<br>3,893,433.77<br>99,685.97<br>6,065,553.52<br>35,960.00<br>1,145,922.86<br>254,392.98<br>609,305.10<br>10,975,658.82<br>8,911.35  | (28,250.64)<br>(12,919.00)<br>(24,823.88)<br>(32,090.84)<br>(897.84)<br>(124,387.03)<br>(1,145,922.86)<br>(131,385.10)   | 0%<br>0%<br>-17%<br>-100%<br>0%<br>0%<br>0%<br>0%<br>-100%<br>0%<br>-100%<br>0%<br>-2%<br>0%<br>-100%<br>0%<br>0%<br>0%<br>0%<br>0%<br>0%<br>0%<br>0%<br>0%<br>0%<br>0%<br>0%  |
| EQUIPO DE BIBLIOTECA EQUIPO DE COMPUTO 1 EQUIPO DE COMPUTO 4 EQUIPO DE GENERACION ELECTR. Y ACCS. ELECTR EQUIPO DE LABORATORIO 4 EQ DE SONIDO, BIENES ARTISTICOS Y CULTURALES EQUIPO DE TALLERES EQUIPO DE TELLECOMUNICACIONES EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE DE TRANSPORTE EQUIPO DE PARTISTO MA AQUINAS HERRAMIENTAS MAQUINARIA Y EQUIPO MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREAT OTROS BIENES MUEBLES SISTEMA DE RIEGO SOFTWARE TERRENOS DIFERIDO SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES  TOTAL ACTIVO  PASIVO CIRCULANTE ACREEDORES DIVERSOS PROVEEDORES RETENCIONES POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO DEUDAS POR PAGAR   | 86,780.12<br>4,051,098.06<br>0,454,115.13<br>330,085.47<br>100,239.03<br>1,355,660.45<br>4,057,692.00<br>110,400.00<br>1,209,798.67<br>80,718.50<br>3,893,433.77<br>99,685.97<br>5,941,166.49<br>35,960.00<br>254,392.98<br>477,920.00<br>0,0975,658.82<br>8,911.35   | 86,780.12<br>16,868,832.75<br>28,250.64<br>40,454,115.13<br>343,004.47<br>100,239.03<br>1,355,660.45<br>4,057,692.00<br>110,400.00<br>24,823.88<br>1,241,889.51<br>81,616.34<br>3,893,433.77<br>99,685.97<br>6,065,553.52<br>35,960.00<br>1,145,922.86<br>254,392.98<br>609,305.10<br>10,975,658.82<br>8,911.35<br>8,911.35  | (28,250.64)<br>(12,919.00)<br>(24,823.88)<br>(32,090.84)<br>(897.84)<br>(124,387.03)<br>(1,145,922.86)<br>(131,385.10)   | 0% -17% -100% -100% -100% -44% -44% -64% -64% -74% -74% -74% -74% -74% -74% -74% -7  |
| EQUIPO DE COMPUTO EQUIPO DE GENERACION ELECTR. Y ACCS. ELECTR EQUIPO DE LABORATORIO EQ DE SONIDO, BIENES ARTISTICOS Y CULTURALES EQUIPO DE TALLERES EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE PORTIVO HERRAMIENTAS Y MAQUINAS HERRAMIENTAS MAQUINARIA Y EQUIPO MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREAT OTROS BIENES MUEBLES SISTEMA DE RIEGO SOFTWARE TERRENOS DIFERIDO SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES  TOTAL ACTIVO  PASIVO CIRCULANTE ACREEDORES DIVERSOS PROVEEDORES RETENCIONES POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO DEUDAS POR PAGAR  | 4,051,098.06 0,454,115.13 330,085.47 100,239.03 1,355,660.45 4,057,692.00 110,400.00 1,209,798.67 80,718.50 3,893,433.77 99,685.97 5,941,166.49 35,960.00 254,392.98 477,920.00 0,975,6568.82 8,911.35  | 16,868,832.75 28,250.64 40,454,115.13 343,004.47 100,239.03 1,355,660.45 4,057,692.00 110,400.00 24,823.88 1,241,889.51 81,616.34 3,893,433.77 99,685.97 6,065,553.52 35,960.00 1,145,922.86 254,392.98 609,305.10 10,975,658.82 8,911.35  | (28,250.64)<br>(12,919.00)<br>(24,823.88)<br>(32,090.84)<br>(897.84)<br>(124,387.03)<br>(1,145,922.86)<br>(131,385.10)   | -17% -100% 0% -4% -4% 0% 0% 0% 0% -100% -3% -11% 0% 09 -29 09 -209 09  |
| EQUIPO DE GENERACION ELECTR. Y ACCS. ELECTR EQUIPO DE LABORATORIO  4 EQ DE SONIDO, BIENES ARTISTICOS Y CULTURALES EQUIPO DE TALLERES EQUIPO DE TALLERES EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE PORTIVO HERRAMIENTAS Y MAQUINAS HERRAMIENTAS MAQUINARIA Y EQUIPO MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREAT OTROS BIENES MUEBLES SISTEMA DE RIEGO SOFTWARE TERRENOS DIFERIDO SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES  TOTAL ACTIVO  PASIVO CIRCULANTE ACREEDORES DIVERSOS PROVEEDORES RETENCIONES POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO DEUDAS POR PAGAR  | 0,454,115.13<br>330,085.47<br>100,239.03<br>1,355,660.45<br>4,057,692.00<br>110,400.00<br>1,209,798.67<br>80,718.50<br>3,893,433.77<br>99,685.97<br>5,941,166.49<br>35,960.00<br>254,392.98<br>477,920.00<br>0,975,658.82<br>8,911.35   | 28,250.64<br>40,454,115.13<br>343,004.47<br>100,239.03<br>1,355,660.45<br>4,057,692.00<br>110,400.00<br>24,823.88<br>1,241,889.51<br>81,616.34<br>3,893,433.77<br>99,685.97<br>6,065,553.52<br>35,960.00<br>1,145,922.86<br>254,392.98<br>609,305.10<br>10,975,658.82<br>8,911.35  | (28,250.64)<br>(12,919.00)<br>(24,823.88)<br>(32,090.84)<br>(897.84)<br>(124,387.03)<br>(1,145,922.86)<br>(131,385.10)   | -100%<br>-100%<br>-44%<br>-0%<br>-0%<br>-0%<br>-100%<br>-100%<br>-2%<br>-0%<br>-100%<br>-2%<br>-0%<br>-0%<br>-0%<br>-0%<br>-0%<br>-0%<br>-0%<br>-0   |
| EQUIPO DE LABORATORIO 4 EQ DE SONIDO, BIENES ARTISTICOS Y CULTURALES EQUIPO DE TALLERES EQUIPO DE TALLERES EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DEPORTIVO HERRAMIENTAS Y MAQUINAS HERRAMIENTAS MAQUINARIA Y EQUIPO MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREAT OTROS BIENES MUEBLES SISTEMA DE RIEGO SOFTWARE TERRENOS DIFERIDO SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES TOTAL ACTIVO PASIVO CIRCULANTE ACREEDORES DIVERSOS PROVEEDORES RETENCIONES POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO DEUDAS POR PAGAR   | 330,085,47<br>100,239,03<br>1,355,660,45<br>4,057,692.00<br>110,400.00<br>1,209,798,67<br>80,718,50<br>3,893,433.77<br>99,685,97<br>5,941,166,49<br>35,960.00<br>254,392,98<br>477,920.00<br>0,975,658,82<br>8,911,35   | 40,454,115.13<br>343,004.47<br>100,239.03<br>1,355,660.45<br>4,057,692.00<br>110,400.00<br>24,823.88<br>1,241,889.51<br>81,616.34<br>3,893,433.77<br>99,685.97<br>6,065,553.52<br>35,960.00<br>1,145,922.86<br>254,392.98<br>609,305.10<br>10,975,658.82<br>8,911.35   | (12,919.00)  | 0% -4% -6% -6% -6% -6% -6% -6% -6% -6% -6% -6  |
| EQ DE SONIDO, BIENES ARTISTICOS Y CULTURALES EQUIPO DE TALLERES EQUIPO DE TALLERES EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE PORTIVO HERRAMIENTAS Y MAQUINAS HERRAMIENTAS MAQUINARIA Y EQUIPO MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO MOBILIARIO DE SIBILOTECA MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREAT OTROS BIENES MUEBLES SISTEMA DE RIEGO SOFTWARE TERRENOS DIFERIDO SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES  TOTAL ACTIVO  PASIVO CIRCULANTE ACREEDORES DIVERSOS PROVEEDORES RETENCIONES POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO DEUDAS POR PAGAR  | 330,085,47<br>100,239,03<br>1,355,660,45<br>4,057,692.00<br>110,400.00<br>1,209,798,67<br>80,718,50<br>3,893,433.77<br>99,685,97<br>5,941,166,49<br>35,960.00<br>254,392,98<br>477,920.00<br>0,975,658,82<br>8,911,35   | 343,004.47<br>100,239.03<br>1,355,660.45<br>4,057,692.00<br>110,400.00<br>24,823.88<br>1,241,889.51<br>81,616.34<br>3,893,433.77<br>99,685.97<br>6,065,553.52<br>35,960.00<br>1,145,922.86<br>254,392.98<br>609,305.10<br>10,975,658.82<br>8,911.35  | (24,823.88)<br>(32,090.84)<br>(897.84)<br>-<br>(124,387.03)<br>-<br>(1,145,922.86)<br>-<br>(131,385.10)  | -4% -0% -0% -0% -100% -3% -1½ -0% -0% -2% -0% -0% -100% -2% -0% -0% -0% -0% -0% -0% -0% -0% -0% -0   |
| EQUIPO DE TALLERES EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES EQUIPO DE TREADOMUNICACIONES EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE PORTIVO HERRAMIENTAS Y MAQUINAS HERRAMIENTAS MAQUINARIA Y EQUIPO MOBLIARIO DE SERVICIO MOBILIARIO DE BIBLOTECA MOBILIARIO DE BIBLOTECA MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREAT OTROS BIENES MUEBLES SISTEMA DE RIEGO SOFTWARE TERRENOS  DIFERIDO SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES  TOTAL ACTIVO  PASIVO CIRCULANTE ACREEDORES DIVERSOS PROVEEDORES RETENCIONES POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO DEUDAS POR PAGAR  | 100,239.03<br>1,355,660.45<br>4,057,692.00<br>110,400.00<br>1,209,798.67<br>80,718.50<br>3,893,433.77<br>99,685.97<br>5,941,166.49<br>35,960.00<br>254,392.98<br>477,920.00<br>0,975,658.82<br><b>8,911.35</b>  | 100,239.03<br>1,355,660.45<br>4,057,692.00<br>110,400.00<br>24,823.88<br>1,241,889.51<br>81,616.34<br>3,893,433.77<br>99,685.97<br>6,065,553.52<br>35,960.00<br>1,145,922.86<br>254,392.98<br>609,305.10<br>10,975,658.82<br>8,911.35  | (24,823.88)<br>(32,090.84)<br>(897.84)<br>-<br>(124,387.03)<br>-<br>(1,145,922.86)<br>-<br>(131,385.10)  | 0%<br>0%<br>0%<br>100%<br>-3%<br>-1%<br>0%<br>0%<br>-2%<br>09<br>-100%<br>09<br>09<br>09   |
| EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DEPORTIVO HERRAMIENTAS Y MAQUINAS HERRAMIENTAS MAQUINARIA Y EQUIPO MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREAT OTROS BIENES MUEBLES SISTEMA DE RIEGO SOFTWARE TERRENOS DIFERIDO SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES  TOTAL ACTIVO PASIVO CIRCULANTE ACREEDORES DIVERSOS PROVEEDORES RETENCIONES POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO DEUDAS POR PAGAR  | 1,355,660.45<br>4,057,692.00<br>110,400.00<br>1,209,798.67<br>80,718.50<br>3,893,433.77<br>99,685.97<br>5,941,166.49<br>35,960.00<br>254,392.98<br>477,920.00<br>0,975,658.82<br>8,911.35   | 1,355,660.45 4,057,692.00 110,400.00 24,823.88 1,241,889.51 81,616.34 3,893,433.77 99,685.97 6,065,553.52 35,960.00 1,145,922.86 254,392.98 609,305.10 10,975,658.82 8,911.35  | (32,090.84)<br>(897.84)<br>(124,387.03)<br>(1,145,922.86)<br>(131,385.10)  | 0%<br>0%<br>0%<br>1-100%<br>1-3%<br>1%<br>0%<br>0%<br>22%<br>0%<br>1-100%<br>0%<br>0%<br>0%<br>0%<br>0%<br>0%<br>0%<br>0%<br>0%<br>0%<br>0%<br>0%  |
| EQUIPO DE TRANSPORTE EQUIPO DEPORTIVO HERRAMIENTAS Y MAQUINAS HERRAMIENTAS MAQUINARIA Y EQUIPO MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREAT OTROS BIENES MUEBLES SISTEMA DE RIEGO SOFTWARE TERRENOS  DIFERIDO SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES  TOTAL ACTIVO  PASIVO CIRCULANTE ACREEDORES DIVERSOS PROVEEDORES RETENCIONES POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VAGARIA DE LEGA MARCIDENTES DIPERIOD DEUDAS POR PAGAR  | 4,057,692.00<br>110,400.00<br>1,209,798.67<br>80,718.50<br>3,893,433.77<br>99,685.97<br>5,941,166.49<br>35,960.00<br>254,392.98<br>477,920.00<br>0,975,658.82<br>8,911.35   | 4,057,692.00<br>110,400.00<br>24,823.88<br>1,241,889.51<br>81,616.34<br>3,893,433.77<br>99,685.97<br>6,065,553.52<br>35,960.00<br>1,145,922.86<br>254,392.98<br>609,305.10<br>10,975,658.82<br>8,911.35  | (32,090.84)<br>(897.84)<br>(124,387.03)<br>(1,145,922.86)<br>(131,385.10)  | 0% -100% -3% -1% 0% -2% 0% -100% 0% -2% 0% -100% 0% -22% 0% 0% 0% 0%   |
| EQUIPO DEPORTIVO HERRAMIENTAS Y MAQUINAS HERRAMIENTAS MAQUINARIA Y EQUIPO MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO MOBILIARIO DE SERVICIO MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREAT OTROS BIENES MUEBLES SISTEMA DE RIEGO SOFTWARE TERRENOS DIFERIDO SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES  TOTAL ACTIVO  PASIVO CIRCULANTE ACREEDORES DIVERSOS PROVEEDORES RETENCIONES POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO DEUDAS POR PAGAR   | 110,400.00  1,209,798.67 80,718.50 3,893,433.77 99,685.97 5,941,166.49 35,960.00 254,392.98 477,920.00 0,975,658.82 8,911.35  | 110,400.00<br>24,823.88<br>1,241,889.51<br>81,616.34<br>3,893,433.77<br>99,685.97<br>6,065,553.52<br>35,960.00<br>1,145,922.86<br>254,392.98<br>609,305.10<br>10,975,658.82<br><b>8,911.35</b>   | (32,090.84)<br>(897.84)<br>(124,387.03)<br>(1,145,922.86)<br>(131,385.10)  | 0% -100% -3% -1% 0% 0% -2% 09 -1009 09 -22% 09 09  |
| HERRAMIENTAS Y MAQUINAS HERRAMIENTAS MAQUINARIA Y EQUIPO MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREAT OTROS BIENES MUEBLES SISTEMA DE RIEGO SOFTWARE TERRENOS DIFERIDO SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES  TOTAL ACTIVO PASIVO CIRCULANTE ACREEDORES DIVERSOS PROVEEDORES RETENCIONES POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO DEUDAS POR PAGAR   | 1,209,798.67<br>80,718.50<br>3,893,433.77<br>99,685.97<br>5,941,166.49<br>35,960.00<br>254,392.98<br>477,920.00<br>0,975,658.82<br><b>8,911.35</b>  | 24,823.88 1,241,889.51 81,616.34 3,893,433.77 99,685.97 6,065,553.52 35,960.00 1,145,922.86 254,392.98 609,305.10 10,975,658.82 8,911.35   | (32,090.84)<br>(897.84)<br>(124,387.03)<br>(1,145,922.86)<br>(131,385.10)  | -100% -3% -1% 0% 0% -2% 0% -1009 0 -229 0 0 0 0 0 0 0 0  |
| MAQUINARIA Y EQUIPO  MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO  MOBILIARIO DE BIBLIOTECA  MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON  OTRO MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON  OTRO MOBILIARIO, EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREAT  OTROS BIENES MUEBLES  SISTEMA DE RIEGO  SOFTWARE  TERRENOS  DIFERIDO  SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES  FOTAL ACTIVO  PASIVO  CIRCULANTE  ACREEDORES DIVERSOS  PROVEEDORES  RETENCIONES POR PAGAR  PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES  PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES  PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO  DEUDAS POR PAGAR   | 1,209,798.67<br>80,718.50<br>3,893,433.77<br>99,685.97<br>5,941,166.49<br>35,960.00<br>254,392.98<br>477,920.00<br>0,975,658.82<br><b>8,911.35</b>  | 1,241,889.51<br>81,616.34<br>3,893,433.77<br>99,685.97<br>6,065,553.52<br>35,960.00<br>1,145,922.86<br>254,392.98<br>609,305.10<br>10,975,658.82<br>8,911.35   | (32,090.84)<br>(897.84)<br>(124,387.03)<br>(1,145,922.86)<br>(131,385.10)  | -3% -1% 0% 0% -2% 0% -100% 09 -20% 09 09   |
| MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO  MOBILIARIO DE AULAS  MOBILIARIO DE BIBLIOTECA  MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON  OTRO MOBILIARIO, Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREAT  OTROS BIENES MUEBLES  SISTEMA DE RIEGO  SOFTWARE  TERRENOS  DIFERIDO  SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES  TOTAL ACTIVO  PASIVO  CIRCULANTE  ACREEDORES DIVERSOS  PROVEEDORES  RETENCIONES POR PAGAR  PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES  PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES  PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES  PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES  PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO  DEUDAS POR PAGAR   | 80,718.50<br>3,893,433.77<br>99,685.97<br>5,941,166.49<br>35,960.00<br>254,392.98<br>477,920.00<br>0,975,658.82<br>8,911.35   | 81,616.34<br>3,893,433.77<br>99,685.97<br>6,065,553.52<br>35,960.00<br>1,145,922.86<br>254,392.98<br>609,305.10<br>10,975,658.82<br><b>8,911.35</b>  | (124,387.03)<br>(1,145,922.86)<br>(131,385.10)   | -1%<br>0%<br>0%<br>-2%<br>0%<br>-100%<br>09<br>-222<br>09  |
| MOBILIARIO DE AULAS MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO, Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREAT OTROS BIENES MUEBLES SISTEMA DE RIEGO SOFTWARE TERRENOS DIFERIDO SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES  TOTAL ACTIVO PASIVO CIRCULANTE ACREEDORES DIVERSOS PROVEEDORES RETENCIONES POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO DEUDAS POR PAGAR  | 3,893,433.77<br>99,685.97<br>5,941,166.49<br>35,960.00<br>254,392.98<br>477,920.00<br>0,975,658.82<br><b>8,911.35</b><br>8,911.35   | 3,893,433.77<br>99,685,97<br>6,065,553.52<br>35,960.00<br>1,145,922.86<br>254,392.98<br>609,305.10<br>10,975,658.82<br><b>8,911.35</b>   | (124,387.03)<br>(1,145,922.86)<br>(131,385.10)   | 0%<br>0%<br>-2%<br>0%<br>-100%<br>0%<br>-22%<br>0%   |
| MOBILIARIO DE BIBLIOTECA MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO, EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREAT OTROS BIENES MUEBLES SISTEMA DE RIEGO SOFTWARE TERRENOS DIFERIDO SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES  TOTAL ACTIVO PASIVO CIRCULANTE ACREEDORES DIVERSOS PROVEEDORES RETENCIONES POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO DEUDAS POR PAGAR  | 99,685.97<br>5,941,166.49<br>35,960.00<br>-<br>254,392.98<br>477,920.00<br>0,975,658.82<br><b>8,911.35</b><br>8,911.35  | 99,685.97<br>6,065,553.52<br>35,960.00<br>1,145,922.86<br>254,392.98<br>609,305.10<br>10,975,658.82<br><b>8,911.35</b><br>8,911.35   | (1,145,922.86) (131,385.10)  | 0%<br>-2%<br>0%<br>-100%<br>0%<br>-22%<br>0%<br>0%   |
| MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREAT OTROS BIENES MUEBLES SISTEMA DE RIEGO SOFTWARE TERRENOS SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES TOTAL ACTIVO PASIVO CIRCULANTE ACREEDORES DIVERSOS PROVEEDORES RETENCIONES POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO DEUDAS POR PAGAR  | 5,941,166.49<br>35,960.00<br>254,392.98<br>477,920.00<br>0,975,658.82<br><b>8,911.35</b><br>8,911.35  | 6,065,553.52<br>35,960.00<br>1,145,922.86<br>254,392.98<br>609,305.10<br>10,975,658.82<br><b>8,911.35</b>  | (1,145,922.86) (131,385.10)  | -2%<br>0%<br>-100%<br>0%<br>-22%<br>0%<br>0%   |
| OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREAT OTROS BIENES MUEBLES SISTEMA DE RIEGO SOFTWARE TERRENOS  DIFERIDO SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES  TOTAL ACTIVO  PASIVO  CIRCULANTE  ACREEDORES DIVERSOS PROVEEDORES PROVEEDORES RETENCIONES POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO DEUDAS POR PAGAR  | 35,960.00<br>254,392.98<br>477,920.00<br>.0,975,658.82<br><b>8,911.35</b><br>8,911.35   | 35,960.00<br>1,145,922.86<br>254,392.98<br>609,305.10<br>10,975,658.82<br><b>8,911.35</b>  | (1,145,922.86) (131,385.10)  | 0%<br>-100%<br>0%<br>-22%<br>0%<br>0%  |
| OTROS BIENES MUEBLES SISTEMA DE RIEGO SOFTWARE TERRENOS DIFERIDO SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES  TOTAL ACTIVO PASIVO CIRCULANTE ACREEDORES DIVERSOS PROVEEDORES RETENCIONES POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO DEUDAS POR PAGAR   | 254,392.98<br>477,920.00<br>.0,975,658.82<br><b>8,911.35</b><br>8,911.35  | 1,145,922.86<br>254,392.98<br>609,305.10<br>10,975,658.82<br><b>8,911.35</b>   | (131,385.10)   | -100%<br>0%<br>-22%<br>0%<br><b>0</b> %  |
| SISTEMA DE RIEGO SOFTWARE TERRENOS  DIFERIDO  SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES  TOTAL ACTIVO  PASIVO  CIRCULANTE  ACREEDORES DIVERSOS PROVEEDORES RETENCIONES POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACIONES PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO DEUDAS POR PAGAR   | 477,920.00<br>.0,975,658.82<br><b>8,911.35</b><br>8,911.35  | 254,392.98<br>609,305.10<br>10,975,658.82<br><b>8,911.35</b><br>8,911.35   | (131,385.10)   | 0%<br>-22%<br>0%<br><b>0</b> %   |
| SOFTWARE TERROS TERROS DIFERIDO SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES TOTAL ACTIVO  PASIVO CIRCULANTE ACREEDORES DIVERSOS PROVEEDORES PROVEEDORES RETENCIONES POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO DEUDAS POR PAGAR  | 477,920.00<br>.0,975,658.82<br><b>8,911.35</b><br>8,911.35  | 609,305.10<br>10,975,658.82<br><b>8,911.35</b><br>8,911.35   |  | -22%<br>0%<br><b>0</b> %   |
| TERRENOS 1 DIFERIDO SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES TOTAL ACTIVO 22  PASIVO CIRCULANTE ACREEDORES DIVERSOS PROVEEDORES PROVEEDORES PRETENCIONES POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO DEUDAS POR PAGAR  | .0,975,658.82<br><b>8,911.35</b><br>8,911.35  | 10,975,658.82<br><b>8,911.35</b><br>8,911.35   |  | 0%<br><b>0%</b><br>0%  |
| PASIVO  CIRCULANTE  ACREEDORES DIVERSOS  RETENCIONES POR PAGAR  PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES  PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES  PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO  DEUDAS POR PAGAR   | <b>8,911.35</b> 8,911.35  | <b>8,911.35</b> 8,911.35   | (23,299,788.50)  | <b>0%</b>  |
| PASIVO  PASIVO  CIRCULANTE  ACREEDORES DIVERSOS  RETENCIONES POR PAGAR  REPOVISIÓN PRIMA DE VACACIONES  PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO  DEUDAS POR PAGAR   | 8,911.35  | 8,911.35   | (23,299,788.50)  | 0%   |
| PASIVO  CIRCULANTE  ACREEDORES DIVERSOS PROVEEDORES RETENCIONES POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO DEUDAS POR PAGAR  |   |  | (23,299,788.50)  |  |
| PASIVO  CIRCULANTE  ACREEDORES DIVERSOS  PROVEEDORES  RETENCIONES POR PAGAR  PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES  PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO  DEUDAS POR PAGAR   | 20,653,608.74   | 243,953,397.24   | (23,299,788.50)  | -9.6%  |
| PASIVO CIRCULANTE CCREEDORES DIVERSOS PROVEEDORES RETENCIONES POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO DEUDAS POR PAGAR  | 0,033,008.74  | 243,333,337.24   | (23,233,766.30)  | 5.0%   |
| CIRCULANTE ACREEDORES DIVERSOS PROVEEDORES RETENCIONES POR PAGAR PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO DEUDAS POR PAGAR   |   |  |  |  |
| ACREEDORES DIVERSOS<br>PROVEEDORES<br>RETENCIONES POR PAGAR<br>PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES<br>PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO<br>DEUDAS POR PAGAR   |   |  |  |  |
| PROVEEDORES<br>RETENCIONES POR PAGAR<br>PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES<br>PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO<br>DEUDAS POR PAGAR  | 5,246,688.81  | 3,163,104.12   | 2,083,584.69   | 669  |
| PROVEEDORES<br>RETENCIONES POR PAGAR<br>PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES<br>PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO<br>DEUDAS POR PAGAR  | 302,504.41  | 796,429.78   | (493,925.37)   | -629   |
| RETENCIONES POR PAGAR<br>PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES<br>PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO<br>DEUDAS POR PAGAR   | 22,808.56   | 9,410.57   | 13,397.99  | 1429   |
| PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES<br>PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO<br>DEUDAS POR PAGAR  | 1,602,362.34  | 1,326,242.18   | 276,120.16   | 219  |
| PROVISIÓN PRIMA DE AGUINALDO<br>DEUDAS POR PAGAR   | 1,173,362.53  |  | 1,173,362.53   | -1009  |
| DEUDAS POR PAGAR   | 565,931.54  |  | 565,931.54   | -1009  |
|  | 17,980.00   | 458,894.16   | (440,914.16)   | -969   |
|  | 1,091,817.80  | 377,460.80   | 714,357.00   | 1899   |
| NDEMNIZACION LEGAL   | 469,921.63  | 194,666.63   | 275,255.00   | 1419   |
| TOTAL PASIVO   | 5,246,688.81  | 3,163,104.12   | 2,083,584.69   | 669  |
|  | 5,240,000.01  | 5,103,104.12   | 2,003,304.03   | 007  |
| PATRIMONIO   |   |  |  |  |
| PATRIMONIO 23  | 5,406,919.93  | 240,790,293.12   | (25,383,373.19)  | -119   |
| PATRIMONIO 14  | 14,848,764.60   | 144,848,764.60   | 161  | 09   |
|  | 13,646,983.97   | 24,585,496.55  | (10,938,512.58)  | -449   |
| RESULTADO DEL EJERCICIO 2011   | 10,794,242.19   | 10,794,242.19  |  | 09   |
| REMANENTE DE EJERCICIOS ANTERIORES   | 2,945,747.10  | 2,599,302.71   | 346,444.39   | 139  |
|  | 33,730,187.00   | 48,521,492.00  | (14,791,305.00)  | -309   |
| REFRENDO DE RECURSOS   | 4,227,573.77  |  | (5)  | 09   |
| RECURSO COMPROMETIDO 2008  | 380,976.68  |  |  | 09   |
| RECURSO COMPROMETIDO 2009  | 2,224,901.35  | 2,224,901.35   | *** -  | 09   |
| RECURSOS COMPROMETICOS 2010  | 2,607,543.27  | 2,607,543.27   |  | 09   |
| TOTAL PATRIMOMO M  | 15,406,919.93   | 240,790,293.12   | (25,383,373.19)  | -119   |
|  | 20,653,608.74   | 243,953,397.24   | (23,299,788.50)  | -10%   |
| 22   | .0,033,000.74   |  | [25,255,766.50]  | 10/  |
| JWI.   |   |  | 4/   |  |

**75** 

## Septiembre - Diciembre 2012

### e.8 Estado de Resultados



## Universidad Tecnológica de Torreón anismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de Coahuila

# ESTADO DE RESULTADOS ANEXO 2 DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2012

| DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2012   |  |  |  |       |  |
|--|--|--|--|-------|--|
| CONCEPTO                                 | AL MES<br>ANTERIOR                     | AL MES ACTUAL  | VARIACIÓN  | %     |  |
| SUMA DE INGRESOS                         | 49,950,627.79                          | 83,093,647.27  | - 33,143,019.48  | -66%  |  |
| NGRESOS RECURSOS FEDERALES               | 22,170,959.00                          | 37,677,140.00  | - 15,506,181.00  | -70%  |  |
| CAPÍTULO 1000                            | 19,193,996.00                          | 30,316,251.00  | - 11,122,255.00  | -58%  |  |
| CAPÍTULO 2000                            | 695,907.00                             | 1,043,504.00   | - 347,597.00   | -50%  |  |
| CAPÍTULO 3000                            | 1,617,962.00                           | 2,530,173.00   | - 912,211.00   | -569  |  |
| PIFI                                     |  | 1,276,063.00   | - 1,276,063.00   | 1009  |  |
| PROMEP                                   | 663,094.00                             | 663,094.00   | -  | 09    |  |
| FAC 2012                                 |  | 1,848,055.00   | - 1,848,055.00   | 1009  |  |
| NGRESOS RECURSOS ESTATALES               | 10,400,000.00                          | 22,000,000.00  | - 11,600,000.00  | -1129 |  |
| CAPÍTULO 1000                            | 10,400,000.00                          | 22,000,000.00  | - 11,600,000.00  | -1129 |  |
| NGRESOS RECURSOS PROPIOS                 | 16,602,522.70                          | 22,178,916.68  | - 5,576,393.98   | -349  |  |
| INSCRIPCIÓN                              | 935,712.00                             | 1,263,512.00   | - 327,800.00   | -35   |  |
| COLEGIATURA                              | 8,748,341.46                           | 10,938,802.71  | - 2,190,461.25   | -25   |  |
| FICHA                                    | 338,110.00                             | 371,070.00   | - 32,960.00  | -10   |  |
| CONSTANCIAS                              | 46,730.00                              | 70,750.00  | - 24,020.00  | -51   |  |
| CREDENCIAL                               | 4,570.00                               | 6,170.00   | - 1,600.00   | -35   |  |
| TITULACIÓN                               | 839,690.00                             | 1,079,685.00   | - 239,995.00   | -29   |  |
| EXAMEN EXTRAORDINARIO                    | 153,000.00                             | 261,850.00   | - 108,850.00   | -71   |  |
| CERTIFICADO                              | 2,750.00                               | 3,000.00   | - 250.00   | -9    |  |
| DONACIÓN DE LIBROS DE EGRESADOS          | 41,500.00                              | 45,500.00  | - 4,000.00   | -10   |  |
| FXAMEN GLOBAL                            | 400.00                                 | 600.00   | - 200.00   | -50   |  |
| EXAMEN EGETSU                            | 27,400.00                              | 30,750.00  | - 3,350.00   | -12   |  |
| ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS      | 1,700.00                               | 1,700.00   | -,   | 0     |  |
| CURSO DE VERANO                          | 8,100.00                               | 8,100.00   |  | O     |  |
| COPIA DE EXPEDIENTE                      | 690.00                                 | 1,220.00   | - 530.00   | -77   |  |
| ESTIMULO s/DECRETO 5/dic/2008            | 42,479.00                              | 42,479.00  | -  | C     |  |
| REGISTRO DE REINCORPORACION 5A           | 155,600.00                             | 159,400.00   | - 3,800.00   | -2    |  |
|  | 154,000.00                             | 155,000.00   | - 1,000.00   | -1    |  |
| INSCRIPCION 5A<br>COLEGIATURA 5A         | 20,670.00                              | 20,670.00  | 1,000.00   | C     |  |
|  | 133,200.00                             | 133,200.00   |  | (     |  |
| TITULO ING.                              | 30,450.00                              | 30,450.00  |  | (     |  |
| MOVILIDAD A FRANCIA                      |  | 6,489,693.70   | - 2,489,693.70   | -62   |  |
| CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA | 4,000,000.00                           | 689.04   | - 689.04   | 100   |  |
| DERECHOS DE AUTOR                        | 64,862.90                              | 65,278.66  | - 415.76   | -1    |  |
| RENTA DE LOCAL PARA CAFETERÍA            | F0040000000000000000000000000000000000 |  | 7,389.20   | -19   |  |
| RENTA DE LOCAL PARA COPIADORAS           | 38,793.30                              | 46,182.50<br>955,418.42  | - 246,481.66   | -35   |  |
| EXTENSIÓN UNIVERSITARIA                  | 708,936.76                             |  | The state of the s | -102  |  |
| VENTA DE ARTÍCULOS DE INFORMÁTICA        | 27,887.28                              | 56,423.78  | - 28,536.50  | -523  |  |
| CAPACITACIÓN DEL C.E.A.                  | 18,800.00                              | 117,171.87   | - 98,371.87  | -52:  |  |
| SERVICIOS CEIDEM                         | 33,000.00                              | 33,000.00  | 224 200 00   | 93(   |  |
| CEA                                      | 25,150.00                              | - 208,850.00   | 234,000.00   |       |  |
| PRODUCTOS FINANCIEROS                    | 777,146.09                             | 1,237,590.59   | - 460,444.50   | -59   |  |
| CTA. 192018803                           | 198,050.24                             | 368,027.68   | - 169,977.44   | -86   |  |
| CTA. 192018781                           | 34,689.98                              | 63,931.08  | - 29,241.10  | -84   |  |
| CTA. 192019095                           | 211,973.65                             | 286,687.92   | - 74,714.27  | -3    |  |
| CTA. 192022886                           | 49,119.14                              | 66,706.31  | - 17,587.17  | -3    |  |
| CTA. 192026466                           | 44,018.74                              | 97,275.88  | - 53,257.14  | -12   |  |
| CTA. 192021944                           | 108,273.81                             | 158,457.66   | - 50,183.85  | -4    |  |
| CTA. 0638591361                          | 30,019.81                              | 44,243.36  | - 14,223.55  | -4    |  |
| CTA.0690508424                           | 26,842.58                              | 28,575.90  | - 1,733.32   |       |  |
| CTA. 0698594058                          | 65,960.62                              | 75,152.34  | - 9,191.72   | -1    |  |
| CTA. 0698594067                          | 8,197.52                               | 17,183.85  | - 8,986.33   | -11   |  |
| CTA 0833595678                           | -                                      | 24,920.99  | - 24,920.99  | 10    |  |
| CTA 0846640783                           | -                                      | 6,427.62   | - 6,427.62   | 10    |  |
| SUMA DE EGRESOS                          | 36,303,643.82                          | 58,508,150.72  | - 22,204,506.90  | -6    |  |
| 1000 SERVICIOS PERSONALES                | 25,830,324.38                          | 40,999,163.50  | - 15,168,839.12  | -5    |  |
| 2000 MATERIALES Y SUMINISTROS            | 1,013,724.96                           | 2,082,736.30   | - 1,069,011.34   | -10   |  |
| 3000 SERVICIOS GENERALES                 | 9,459,594.48                           | The second secon | - 5,966,656.44   | -6    |  |
| 5000 BIENES MUEBLES E INMUEBLES          |  |  |  |       |  |
| REMANENTE DEL EJERCICIO                  | 13,646,983.97                          | 24,585,496.55  | - 10,938,512.58  | -8    |  |

LIC. LAURA O ZERMEÑO CASAS DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS