

## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

### a) ASUNTOS ACADÉMICOS

#### a.1 Control Escolar

En este periodo se apertura el nivel 5-A de Ingenierías en la Universidad, por lo que ahora se ofrecen 2 modalidades; TSU nivel 5-B e Ingenierías nivel 5-A en 6 y 11 cuatrimestres respectivamente. También en este lapso se aplicó el Examen Nacional de Ingreso por parte del CENEVAL a los aspirantes a ingresar a la Universidad, los cuales se registraron como la 15ª "C" generación. Los aspirantes cumplieron con los requisitos que marca la institución de presentar su examen de admisión y conocer los servicios que ofrece la Universidad. La matrícula total de inicio de este cuatrimestre fue de 1,955 alumnos en ambos modelos.

#### ASPIRANTES Y SUSTENTANTES

PROGRAMA EDUCATIVO	ASPIRANTES	SUSTENTANTES	INSCRITOS TSU	INSCRITOS INGENIERÍAS
Procesos Industriales Área Manufactura	104	76	108	48
Mecatrónica Área Automatización	96	73	108	0
Mantenimiento Área Industrial	185	130	284	50
Mecánica Industrial	194	156	209	45
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	271	207	381	103
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	175	104	300	0
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	266	198	319	0
<b>TOTAL</b>	<b>1,291</b>	<b>944</b>	<b>1,709</b>	<b>246</b>

#### NOMBRES DE PROGRAMAS EDUCATIVOS EN INGENIERÍAS NIVEL 5-A

PROGRAMA EDUCATIVO
Ingeniería en Tecnologías de la Producción
Ingeniería en Metal Mecánica
Ingeniería en Mantenimiento Industrial
Ingeniería en Mecatrónica (Mecatrónica y Electrónica y Automatización)

Los P.E faltantes que son Administración y Tecnologías en TSU, se están preparando para ser evaluados en los próximos años para lograr su acreditación y poder también ofrecer el nivel 5-A de Ingenierías.

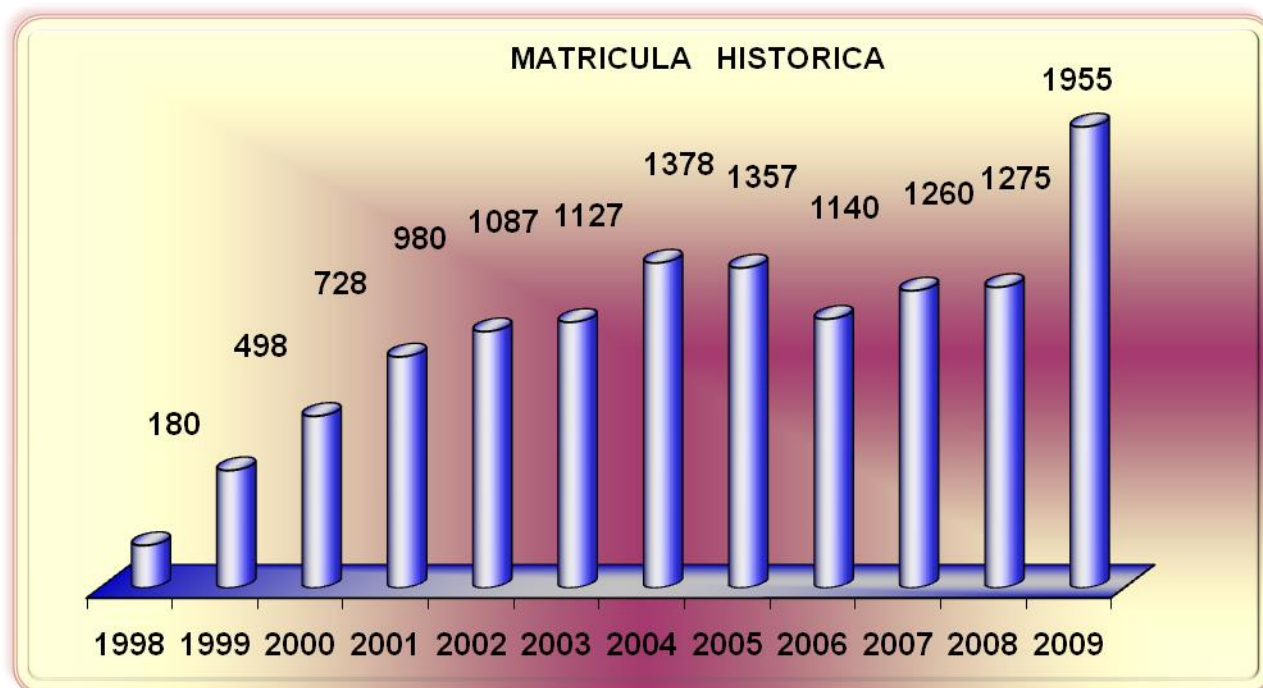
## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

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

La matrícula de Septiembre-Diciembre registró un incremento significativo con respecto al mismo ciclo lectivo del año anterior. Esto se debe la apertura del nivel 5-A de Ingenierías en la Universidad.

PROGRAMA EDUCATIVO	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Procesos de Producción	70	228	331	394	364	289	287	265	155	109	70	156
Electrónica y Automatización	51	138	194	241	234	151	136	136	113	103	86	108
Mantenimiento Industrial	42	74	117	174	188	180	217	197	162	227	237	334
Mecánica Industrial	17	58	86	89	107	117	145	168	164	178	141	254
Mecatrónica	0	0	0	82	194	390	495	376	314	310	315	484
Administración y Evaluación de Proyectos	0	0	0	0	0	0	98	215	232	333	289	300
Tecnologías de la Información y Comunicación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137	319
<b>TOTAL</b>	<b>180</b>	<b>498</b>	<b>728</b>	<b>980</b>	<b>1087</b>	<b>1127</b>	<b>1378</b>	<b>1357</b>	<b>1140</b>	<b>1260</b>	<b>1275</b>	<b>1955</b>

### HISTÓRICO DE MATRÍCULA PERIODOS DE SEPTIEMBRE-DICIEMBRE



## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

En las tablas y gráficas 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 de Producción inicia con una matrícula total de 156 alumnos; 108 en TSU, y 48 en Ingeniería, ambos inscritos en turnos matutino y vespertino-nocturno.

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

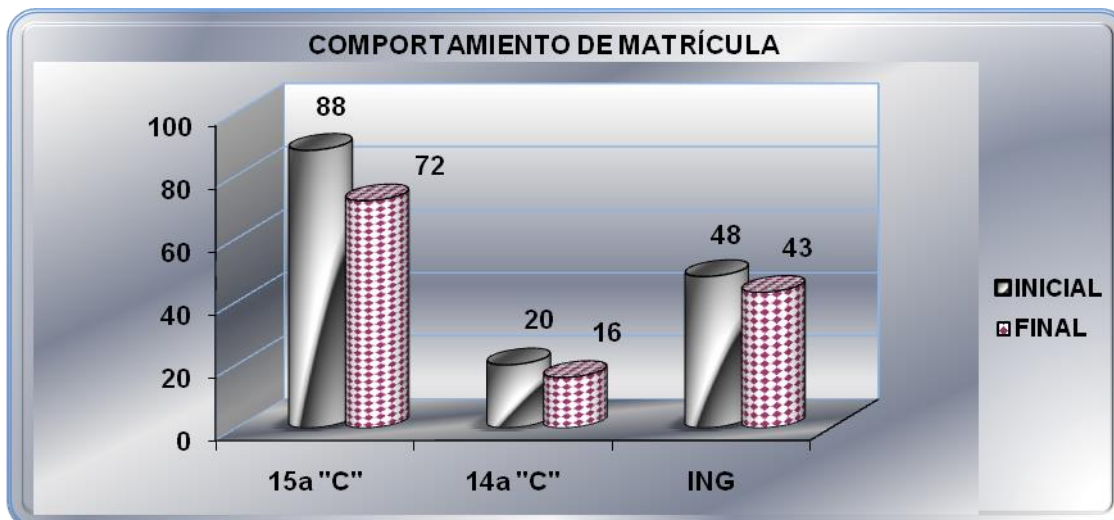
TURNO		15 <sup>a</sup> "C"		14 <sup>a</sup> "C"		1 <sup>a</sup> "A" Cont.		TOTAL
		1°		4°		7°		
		H	M	H	M	H	M	
TSU	MATUTINO	43	45	14	6	0	0	108
ING	NOCTURNO	0	0	0	0	27	21	48
<b>TOTAL</b>		<b>43</b>	<b>45</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	<b>156</b>

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

TURNO		15 <sup>a</sup> "C"		14 <sup>a</sup> "C"		1 <sup>a</sup> "A" Cont.		TOTAL
		1°		4°		7°		
		H	M	H	M	H	M	
TSU	MATUTINO	40	32	10	6	0	0	88
ING	NOCTURNO	0	0	0	0	25	18	43
<b>TOTAL</b>		<b>40</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>131</b>

H = HOMBRES  
M = MUJERES

Se registraron 25 bajas totales, 20 en nivel TSU y 5 en nivel de Ingeniería.



## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

Durante este periodo la carrera de Electrónica y Automatización inicia con una matrícula total de 108 alumnos en nivel TSU inscritos en el turno matutino.

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

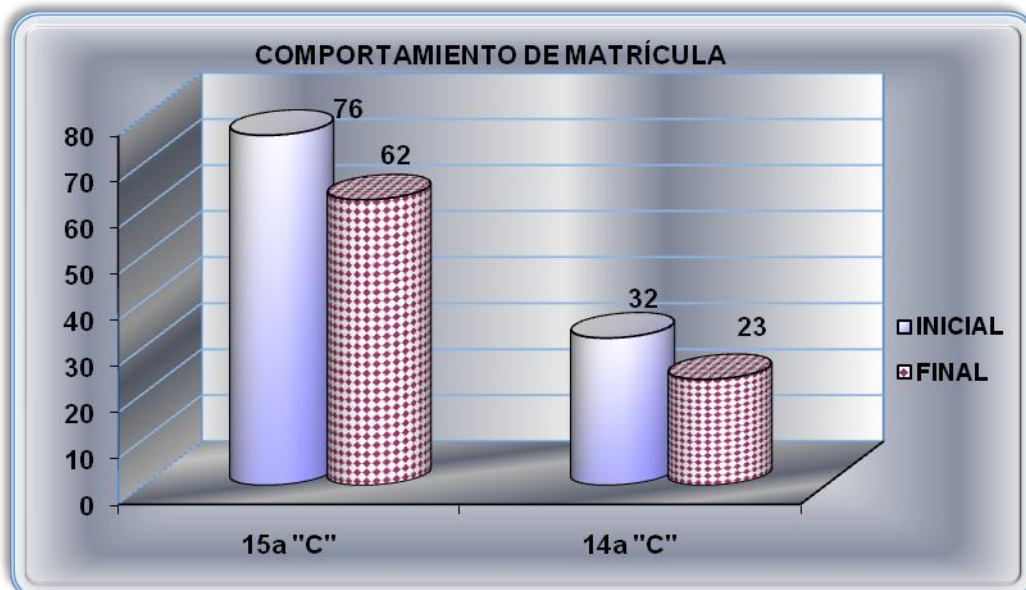
TURNO		15 <sup>a</sup> "C"		14 <sup>a</sup> "C"		TOTAL
		1°		4°		
		H	M	H	M	
TSU	MATUTINO	74	2	32	0	<b>108</b>
<b>TOTAL</b>		<b>74</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>108</b>

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

TURNO		15 <sup>a</sup> "C"		14 <sup>a</sup> "C"		TOTAL
		1°		4°		
		H	M	H	M	
TSU	MATUTINO	60	2	23	0	<b>85</b>
<b>TOTAL</b>		<b>60</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>85</b>

H = HOMBRES  
M = MUJERES

Se registraron 23 bajas, todas ellas en TSU.



## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

La carrera de Mantenimiento Industrial inicia con una matrícula total de 334 alumnos, 284 en nivel TSU y 50 en nivel Ingeniería, ambos inscritos en el turno matutino y vespertino-nocturno.

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

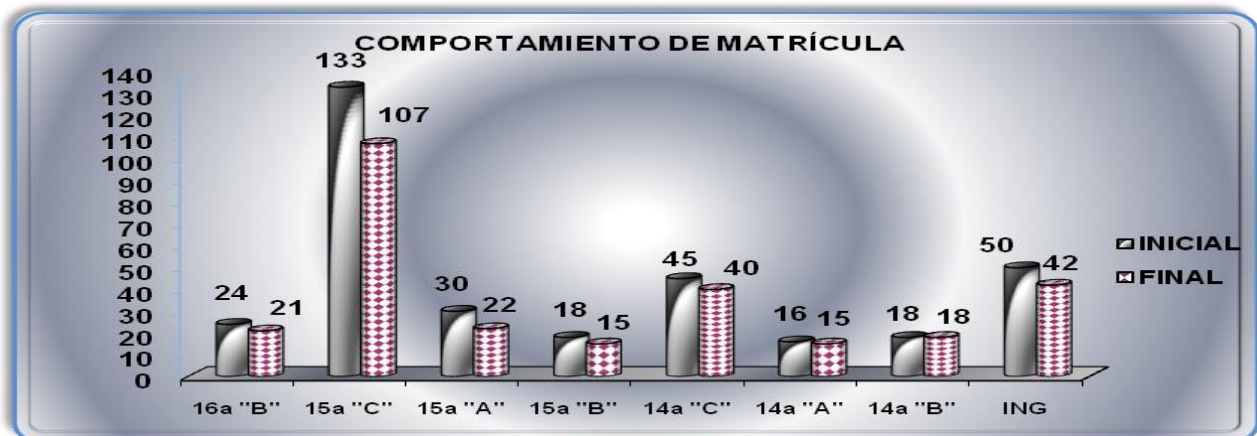
TURNO		16 <sup>a</sup> "B"		15 <sup>a</sup> "C"		15 <sup>a</sup> "A"		15 <sup>a</sup> "B"		14 <sup>a</sup> "C"		14 <sup>a</sup> "A"		14 <sup>a</sup> "B"		1 <sup>a</sup> "A" Cont.		TOTAL
		1°		1°		3°		4°		4°		6°		7°		7°		
		H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
TSU	MATUTINO	0	0	130	3	30	0	0	0	42	3	16	0	0	0	0	0	<b>224</b>
	NOCTURNO	24	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	18	0	0	0	<b>60</b>
ING	NOCTURNO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	1	<b>50</b>
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>334</b>

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

TURNO		16 <sup>a</sup> "B"		15 <sup>a</sup> "C"		15 <sup>a</sup> "A"		15 <sup>a</sup> "B"		14 <sup>a</sup> "C"		14 <sup>a</sup> "A"		14 <sup>a</sup> "B"		1 <sup>a</sup> "A" Cont.		TOTAL
		1°		1°		3°		4°		4°		6°		7°		7°		
		H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
TSU	MATUTINO	0	0	105	2	22	0	0	0	37	3	15	0	0	0	0	0	<b>184</b>
	NOCTURNO	21	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	18	0	0	0	0	<b>54</b>
ING	NOCTURNO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	<b>42</b>
<b>TOTAL</b>		<b>21</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>280</b>

H = HOMBRES  
M = MUJERES

Se registraron 54 bajas totales, 46 en TSU y 8 en Ingeniería.



## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

En la carrera de Mecánica Industrial se inicia con una matrícula total de 254 alumnos, 209 en nivel TSU y 45 en nivel de Ingeniería, ambos inscritos en el turno matutino y vespertino-nocturno.

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

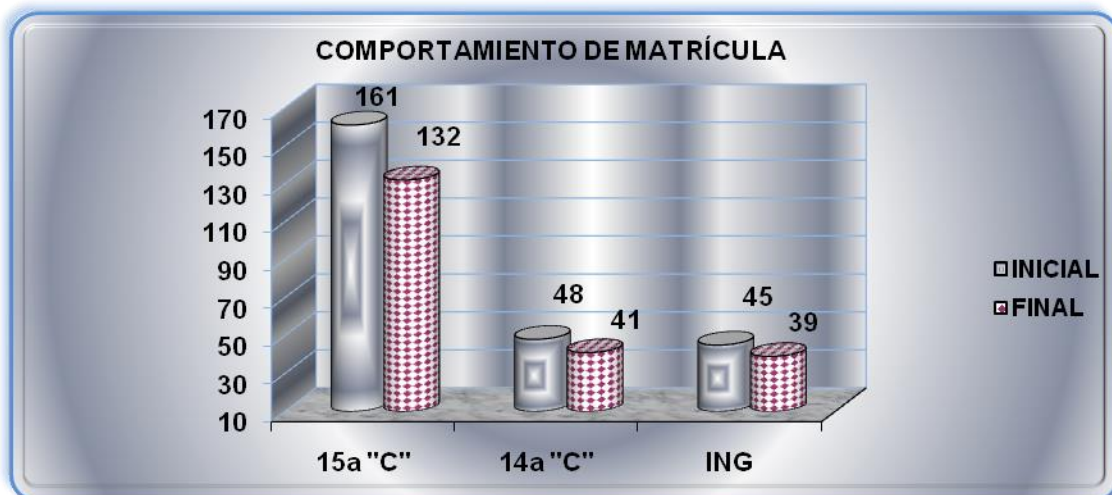
TURNO		15 <sup>a</sup> "C"		14 <sup>a</sup> "C"		1 <sup>a</sup> "A" Cont.		TOTAL
		1°		4°		7°		
		H	M	H	M	H	M	
TSU	MATUTINO	157	4	48	0	0	0	209
ING	NOCTURNO	0	0	0	0	42	3	45
<b>TOTAL</b>		<b>157</b>	<b>4</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>3</b>	<b>254</b>

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

TURNO		15 <sup>a</sup> "C"		14 <sup>a</sup> "C"		1 <sup>a</sup> "A" Cont.		TOTAL
		1°		4°		7°		
		H	M	H	M	H	M	
TSU	MATUTINO	128	4	41	0	0	0	173
ING	NOCTURNO	0	0	0	0	37	2	39
<b>TOTAL</b>		<b>128</b>	<b>4</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	<b>212</b>

H = HOMBRES  
M = MUJERES

Se registraron 42 bajas en total, 36 en TSU y 6 en Ingeniería. Pero un alumno se inscribió de último momento en estadía dando un **total de matrícula final de 213**.





## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

Referente a la carrera de Mecatrónica inicia con una matrícula total de 484 alumnos, 381 en nivel TSU y 103 en nivel Ingeniería, ambos inscritos en el turno matutino y vespertino-nocturno.

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

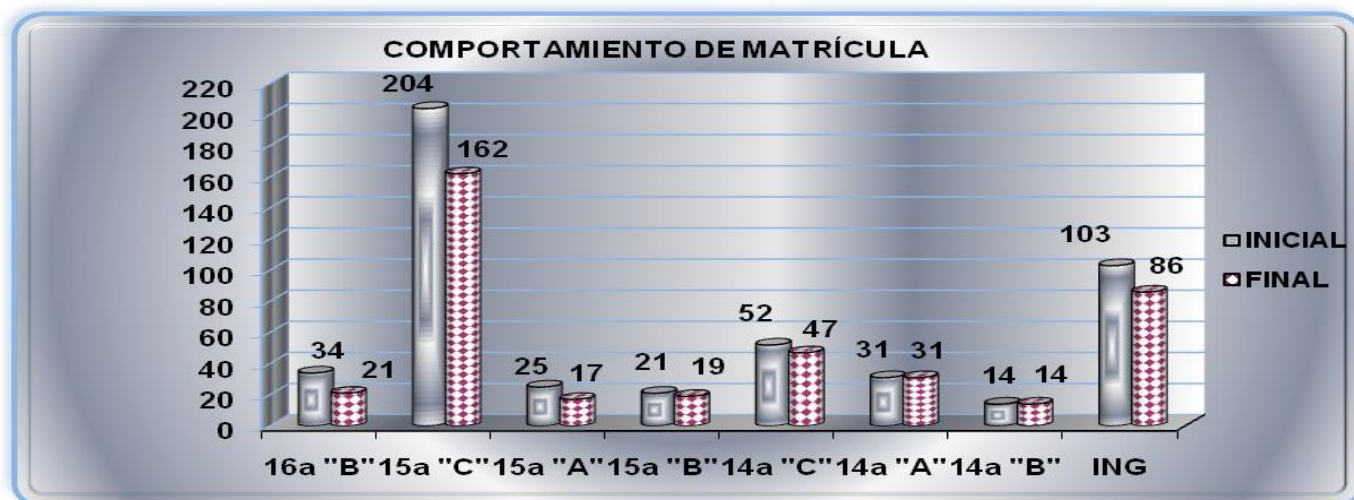
TURNO		16 <sup>a</sup> "B"		15 <sup>a</sup> "C"		15 <sup>a</sup> "A"		15 <sup>a</sup> "B"		14 <sup>a</sup> "C"		14 <sup>a</sup> "A"		14 <sup>a</sup> "B"		1 <sup>a</sup> "A" Cont.		TOTAL
		1°		1°		3°		4°		4°		6°		7°		7°		
		H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
TSU	MATUTINO	34	0	191	13	25	0	0	0	49	3	27	4	0	0	0	0	346
	NOCTURNO	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	14	0	0	0	35
ING	NOCTURNO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	8	103
<b>TOTAL</b>		<b>34</b>	<b>0</b>	<b>191</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>95</b>	<b>8</b>	<b>484</b>

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

TURNO		16 <sup>a</sup> "B"		15 <sup>a</sup> "C"		15 <sup>a</sup> "A"		15 <sup>a</sup> "B"		14 <sup>a</sup> "C"		14 <sup>a</sup> "A"		14 <sup>a</sup> "B"		1 <sup>a</sup> "A" Cont.		TOTAL
		1°		1°		3°		4°		4°		6°		7°		7°		
		H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
TSU	MATUTINO	21	0	151	11	17	0	0	0	46	1	27	4	0	0	0	0	278
	NOCTURNO	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	14	0	0	0	33
ING	NOCTURNO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	7	86
<b>TOTAL</b>		<b>21</b>	<b>0</b>	<b>151</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>79</b>	<b>7</b>	<b>397</b>

H = HOMBRES  
M = MUJERES

Se registraron 87 bajas en total, 70 en TSU y 17 en Ingeniería.



## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

El Programa Educativo de Administración y Evaluación de Proyectos inicia con una matrícula total de 300 alumnos de nivel TSU, todos ellos inscritos en el turno matutino y vespertino-nocturno.

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

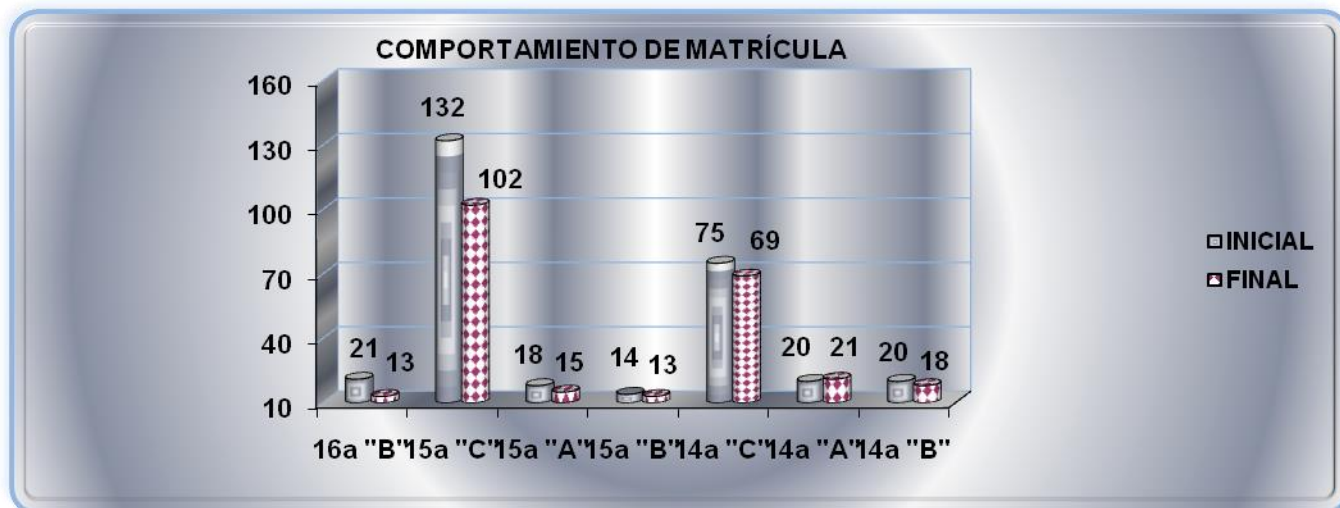
TURNO		16 <sup>a</sup> "B"		15 <sup>a</sup> "C"		15 <sup>a</sup> "A"		15 <sup>a</sup> "B"		14 <sup>a</sup> "C"		14 <sup>a</sup> "A"		14 <sup>a</sup> "B"		TOTAL
		1°		1°		3°		4°		4°		6°		7°		
		H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
TSU	MATUTINO	0	0	39	93	8	10	0	0	18	57	11	9	0	0	245
	NOCTURNO	12	9	0	0	0	0	4	10	0	0	0	0	13	7	55
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>	<b>9</b>	<b>39</b>	<b>93</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>57</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>300</b>

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

TURNO		16 <sup>a</sup> "B"		15 <sup>a</sup> "C"		15 <sup>a</sup> "A"		15 <sup>a</sup> "B"		14 <sup>a</sup> "C"		14 <sup>a</sup> "A"		14 <sup>a</sup> "B"		TOTAL
		1°		1°		3°		4°		4°		6°		7°		
		H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
TSU	MATUTINO	0	0	29	73	5	10	0	0	16	53	11	10	0	0	207
	NOCTURNO	6	7	0	0	0	0	3	10	0	0	0	0	12	6	44
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>	<b>7</b>	<b>29</b>	<b>73</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>53</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>251</b>

H = HOMBRES  
M = MUJERES

Se registraron 50 bajas, todas ellas en TSU. Un alumno se inscribió de manera tardía en estadía, ya se encuentra incluido en la matrícula.





## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

La carrera de Tecnologías de la Información y Comunicación inicia con una matrícula total de 319 alumnos de nivel TSU, todos ellos inscritos en el turno matutino y vespertino-nocturno.

### MATRÍCULA INICIAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE QUE CURSA, TURNO Y SEXO

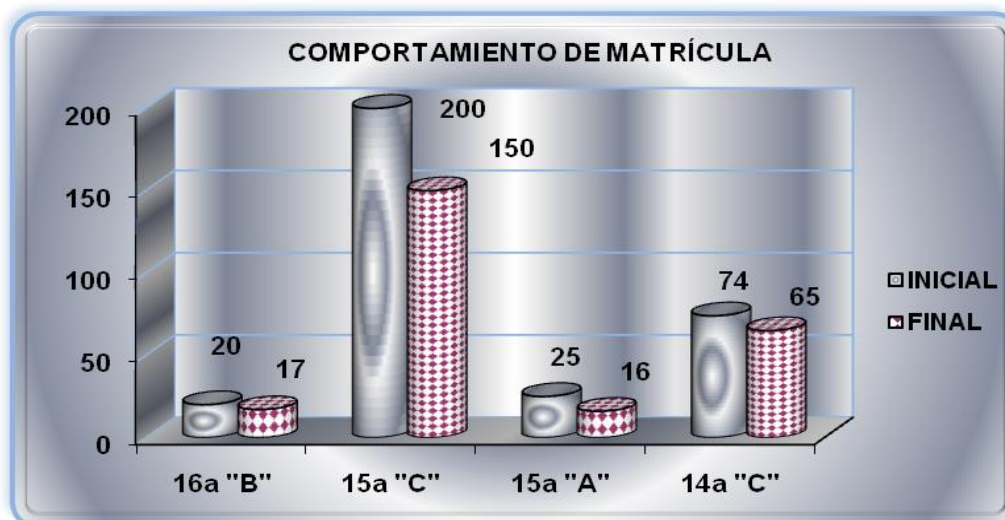
TURNO		16 <sup>a</sup> "B"		15 <sup>a</sup> "C"		15 <sup>a</sup> "A"		14 <sup>a</sup> "C"		TOTAL
		1°		1°		3°		4°		
		H	M	H	M	H	M	H	M	
TSU	MATUTINO	0	0	123	77	18	7	42	32	299
	NOCTURNO	13	7	0	0	0	0	0	0	20
<b>TOTAL</b>		<b>13</b>	<b>7</b>	<b>123</b>	<b>77</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>42</b>	<b>32</b>	<b>319</b>

### MATRÍCULA FINAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE QUE CURSA, TURNO Y SEXO

TURNO		16 <sup>a</sup> "B"		15 <sup>a</sup> "C"		15 <sup>a</sup> "A"		14 <sup>a</sup> "C"		TOTAL
		1°		1°		3°		4°		
		H	M	H	M	H	M	H	M	
TSU	MATUTINO	0	0	95	55	10	6	38	27	231
	NOCTURNO	12	5	0	0	0	0	0	0	17
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>	<b>5</b>	<b>95</b>	<b>55</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>38</b>	<b>27</b>	<b>248</b>

H = HOMBRES  
M = MUJERES

Se registraron 71 bajas, todas ellas TSU.



## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

La matrícula inicial en este periodo fue de 1,955 alumnos, 1709 en TSU y 246 en Ingeniería de los cuales, 1,505 cursaron sus estudios en el turno matutino, y 450 en el turno vespertino-nocturno. Por género se registró un total de 1,521 hombres y 434 mujeres.

### MATRÍCULA INICIAL GENERAL

PROGRAMAS EDUCATIVOS	16 <sup>a</sup> "B"		15 <sup>a</sup> "C"		15 <sup>a</sup> "A"		15 <sup>a</sup> "B"		14 <sup>a</sup> "C"		14 <sup>a</sup> "A"		14 <sup>a</sup> "B"		1 <sup>a</sup> ING Cont.		TOTAL
	1°		1°		3°		4°		4°		6°		7°		7°		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
Procesos de Producción	0	0	43	45	0	0	0	0	14	6	0	0	0	0	27	21	<b>156</b>
Electrónica y Automatización	0	0	74	2	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	<b>108</b>
Mantenimiento Industrial	24	0	130	3	30	0	18	0	42	3	16	0	18	0	49	1	<b>334</b>
Mecánica Industrial	0	0	157	4	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	42	3	<b>254</b>
Mecatrónica	34	0	191	13	25	0	21	0	49	3	27	4	14	0	95	8	<b>484</b>
Administración y Evaluación de Proyectos	12	9	39	93	8	10	4	10	18	57	11	9	13	7	0	0	<b>300</b>
Tecnologías de la Información y Comunicación	13	7	123	77	18	7	0	0	42	32	0	0	0	0	0	0	<b>319</b>
<b>TOTAL</b>	<b>83</b>	<b>16</b>	<b>757</b>	<b>237</b>	<b>81</b>	<b>17</b>	<b>43</b>	<b>10</b>	<b>245</b>	<b>101</b>	<b>54</b>	<b>13</b>	<b>45</b>	<b>7</b>	<b>213</b>	<b>33</b>	<b>1,955</b>

Al concluir el mes de diciembre, se finalizó con 1605 alumnos, 1393 en TSU y 210 de Ingeniería, ya que hubo 352 bajas pero se incorporaron de manera tardía 2 alumnos.

### MATRÍCULA FINAL GENERAL

PROGRAMAS EDUCATIVOS	16 <sup>a</sup> "B"		15 <sup>a</sup> "C"		15 <sup>a</sup> "A"		15 <sup>a</sup> "B"		14 <sup>a</sup> "C"		14 <sup>a</sup> "A"		14 <sup>a</sup> "B"		1 <sup>a</sup> ING Cont.		TOTAL
	1°		1°		3°		4°		4°		6°		7°		7°		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
Procesos de Producción	0	0	40	32	0	0	0	0	10	6	0	0	0	0	25	18	<b>131</b>
Electrónica y Automatización	0	0	60	2	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	<b>85</b>
Mantenimiento Industrial	21	0	105	2	22	0	15	0	37	3	15	0	18	0	42	0	<b>280</b>
Mecánica Industrial	0	0	128	4	0	0	0	0	41	0	1	0	0	0	37	2	<b>213</b>
Mecatrónica	21	0	151	11	17	0	19	0	46	1	27	4	14	0	79	7	<b>397</b>
Administración y Evaluación de Proyectos	6	7	29	73	5	10	3	10	16	53	11	10	12	6	0	0	<b>251</b>
Tecnologías de la Información y Comunicación	12	5	95	55	10	6	0	0	38	27	0	0	0	0	0	0	<b>248</b>
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>	<b>12</b>	<b>608</b>	<b>179</b>	<b>54</b>	<b>16</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>211</b>	<b>90</b>	<b>54</b>	<b>14</b>	<b>44</b>	<b>6</b>	<b>183</b>	<b>27</b>	<b>1,605</b>

H = HOMBRES  
M = MUJERES

## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

### Grupos

El total de la matrícula se distribuyó en 79 grupos, 69 en TSU y 10 de Ingeniería, a continuación se muestran los grupos que conforman cada Programa Educativo:

### GRUPOS POR CARRERA

PROGRAMA EDUCATIVO	TURNO				TOTAL
	MATUTINO	ESTADÍA	VESPERTINO-NOCTURNO	INGENIERÍA NOCTURNO	
Procesos de Producción	4	0	0	2	6
Electrónica y Automatización	5	0	0	2	7
Mantenimiento Industrial	8	1	3	2	14
Mecánica Industrial	8	0	0	2	10
Mecatrónica	11	1	3	2	17
Administración y Evaluación de Proyectos	9	1	3	0	13
Tecnologías de la Información y Comunicación	11	0	1	0	12
<b>TOTAL</b>	<b>56</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>79</b>

### a.2 Deserción

En este periodo se presentaron 352 bajas totales, 316 en TSU y 36 en Ingeniería, en los alumnos de primer cuatrimestre de la 15ª generación "C" fue donde se registró la mayor cantidad de bajas con un 58 %.

PROGRAMAS EDUCATIVOS	16ª "B"		15ª "C"		15ª "A"		15ª "B"		14ª "C"		14ª "A"		14ª "B"		1ª ING Cont.		TOTAL
	1º		1º		3º		4º		4º		6º		7º		7º		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
Procesos de Producción	0	0	3	13	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	3	25
Electrónica y Automatización	0	0	14	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	23
Mantenimiento Industrial	3	0	25	1	8	0	3	0	5	0	1	0	0	0	8	0	54
Mecánica Industrial	0	0	29	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	5	1	42
Mecatrónica	13	0	40	2	8	0	2	0	3	2	0	0	0	0	16	1	87
Administración y Evaluación de Proyectos	6	2	10	20	3	0	1	0	2	4	0	0	1	1	0	0	50
Tecnologías de la Información y Comunicación	1	2	28	22	8	1	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	71
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>149</b>	<b>58</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>352</b>

## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

En el siguiente cuadro se detalla el porcentaje de deserción por programa educativo a nivel TSU e Ingeniería.

### % DE DESERCIÓN POR PROGRAMA EDUCATIVO TSU-INGENIERÍA

PROGRAMA EDUCATIVO	TSU			INGENIERÍA		
	MATRÍCULA INICIAL	MATRÍCULA FINAL	% DESERCIÓN	MATRÍCULA INICIAL	MATRÍCULA FINAL	% DESERCIÓN
Procesos de Producción	108	88	19	48	43	10
Electrónica y Automatización	108	85	21	0	0	0
Mantenimiento Industrial	284	238	16	50	42	16
Mecánica Industrial	209	174	17	45	39	13
Mecatrónica	381	311	18	103	86	17
Administración y Evaluación de Proyectos	300	251	16	0	0	0
Tecnologías de la Información y Comunicación	319	248	22	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1,709</b>	<b>1395</b>	<b>18</b>	<b>246</b>	<b>210</b>	<b>15</b>

### Causas de Deserción en TSU

De las 316 bajas la mayor incidencia fue referente a Bajo Rendimiento Académico con un 54% y la causa de menor incidencia fue Incumplimiento de expectativas con un 0.6%.

CAUSAS DE DESERCIÓN	PROGRAMA EDUCATIVO							TOTAL
	PP	EA	MI	ME	MT	AEP	TIC	
Bajo Rendimiento Académico	10	17	26	30	27	25	37	<b>172</b>
Problemas Personales y Familiares	2	2	10	1	0	1	1	<b>17</b>
Problemas Económicos	4	1	3	1	5	9	3	<b>26</b>
Problemas Laborales	1	0	6	1	6	3	1	<b>18</b>
Problemas de Salud	0	0	0	0	4	3	3	<b>10</b>
Cambio de Ciudad	1	1	1	0	0	5	5	<b>13</b>
Incumplimiento de Expectativas	0	0	0	0	1	0	1	<b>2</b>
Otras	2	2	1	3	26	4	20	<b>58</b>
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>47</b>	<b>36</b>	<b>69</b>	<b>50</b>	<b>71</b>	<b>316</b>

\*Otras= Dejo de asistir, Falta de tiempo, Papelería, Matrimonio, No se presentó a clases.

## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

### Causas de Deserción en Ingeniería

De las 36 bajas la mayor incidencia fue referente a Bajo Rendimiento Académico con un 58%.

CAUSAS DE DESERCIÓN	PROGRAMA EDUCATIVO				TOTAL
	ITP	IMI	IMM	IMT	
Bajo Rendimiento Académico	2	7	5	7	<b>21</b>
Problemas Personales y Familiares	0	0	1	0	<b>1</b>
Problemas Económicos	0	0	0	0	<b>0</b>
Problemas Laborales	3	1	0	3	<b>7</b>
Problemas de Salud	0	0	0	1	<b>1</b>
Cambio de Ciudad	0	0	0	2	<b>2</b>
Incumplimiento de Expectativas	0	0	0	0	<b>0</b>
Otras	0	0	0	4	<b>4</b>
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>36</b>

### a.3 Índice de Reprobación

#### Calificaciones nivel TSU e Ingeniería

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	% TSU	% ING
Procesos de Producción	13	12
Electrónica y Automatización	8	0
Mantenimiento Industrial	13	10
Mecánica Industrial	3	7
Mecatrónica	11	7
Administración y Evaluación de Proyectos	12	0
Tecnologías de la Información y Comunicación	13	0
<b>GENERAL</b>	<b>10</b>	<b>9</b>

#### APROVECHAMIENTO ACADÉMICO

PROGRAMA EDUCATIVO	PROMEDIO TSU	PROMEDIO INGENIERÍA
Procesos de Producción	79	75
Electrónica y Automatización	76	0
Mantenimiento Industrial	81	82
Mecánica Industrial	77	75
Mecatrónica	83	81
Administración y Evaluación de Proyectos	82	0
Tecnologías de la Información y Comunicación	80	0
<b>PROMEDIO GENERAL</b>	<b>80</b>	<b>78</b>

## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

### a.4 Eficiencia Terminal

#### Egresos

Al concluir el cuatrimestre se cuenta con el egreso de catorce generaciones, dando un total de 3,419 egresados a la fecha.

#### EGRESADOS POR PROGRAMA EDUCATIVO Y GENERACIÓN

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>	8 <sup>a</sup>	9 <sup>a</sup>	10 <sup>a</sup>	11 <sup>a</sup>	12 <sup>a</sup>	13 <sup>a</sup>	14 <sup>a</sup> a
Procesos de Producción	45	29	45	22	104	41	101	87	99	94	74	45	34	0
Electrónica y Automatización	16	16	29	32	41	21	61	57	49	37	46	35	32	0
Mantenimiento Industrial	30	-	23	-	57	14	56	50	65	64	48	63	72	15
Mecánica Industrial	10	18	17	-	35	-	38	41	49	57	66	67	57	1
Mecatrónica	-	-	-	-	-	-	45	72	164	135	118	87	77	31
Administración y Evaluación de Proyectos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	95	87	117	21
<b>TOTAL</b>	<b>101</b>	<b>63</b>	<b>114</b>	<b>54</b>	<b>237</b>	<b>76</b>	<b>301</b>	<b>307</b>	<b>426</b>	<b>452</b>	<b>447</b>	<b>384</b>	<b>389</b>	<b>68</b>

14<sup>a</sup> "a" egresó en diciembre.

#### Titulación

Al mes de Diciembre se cuenta con 3,038 titulados en 6 especialidades.

#### TASA DE TITULACIÓN

GENERACION	EGRESADOS	TITULADOS	TASA
Primera	101	86	85%
Segunda	63	45	71%
Tercera	114	78	68%
Cuarta	54	41	76%
Quinta	237	199	84%
Sexta	76	56	74%
Séptima	301	275	91%
Octava	307	284	92%
Novena	426	331	78%
Décima	452	355	79%
Onceava	447	447	100%
Doceava	384	384	100%
Treceava	389	389	100%
Catorceava "a"	68	68	100%
<b>TOTAL</b>	<b>3,419</b>	<b>3,038</b>	<b>89%</b>



## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

### a.5 Docentes

La plantilla de profesores está compuesta por 158 en total, de los cuales 109 son Profesores de Asignatura (P.A), 45 Profesores de Tiempo Completo (P.T.C) y 4 Administrativos (ADMVO) con carga docente.

### PERSONAL DOCENTE

PROGRAMA EDUCATIVO	CATEGORÍA		
	P.T.C.	P.A.	ADMVO.
Procesos de Producción	5	9	1
Electrónica y Automatización	4	5	2
Mantenimiento Industrial	7	19	0
Mecánica	5	16	0
Mecatrónica	12	24	0
Administración y Evaluación de Proyectos	8	20	0
Tecnologías de la Información y Comunicación	4	16	1
<b>TOTAL</b>	<b>45</b>	<b>109</b>	<b>4</b>

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

AÑOS	LABORAL		DOCENTE	
	P.T.C.	P.A.	P.T.C.	P.A.
0-1	7	31	1	36
2-3	7	16	11	17
4-7	13	28	14	18
8-11	9	13	14	17
12-15	3	9	1	10
16-22	5	6	3	4
MAS DE 22	1	6	1	7
<b>TOTAL</b>	<b>45</b>	<b>109</b>	<b>45</b>	<b>109</b>

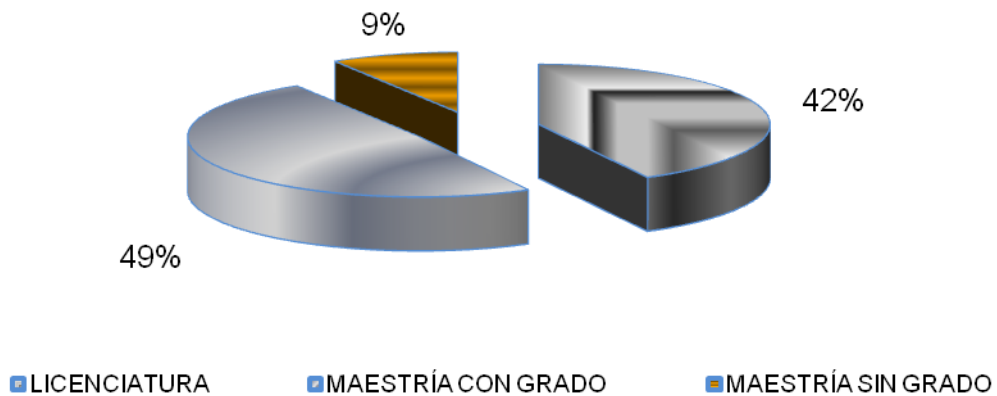
P.T.C.=Profesores de Tiempo Completo  
P.A.=Profesores de Asignatura  
ADMVO.= Administrativos con carga docente

# INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

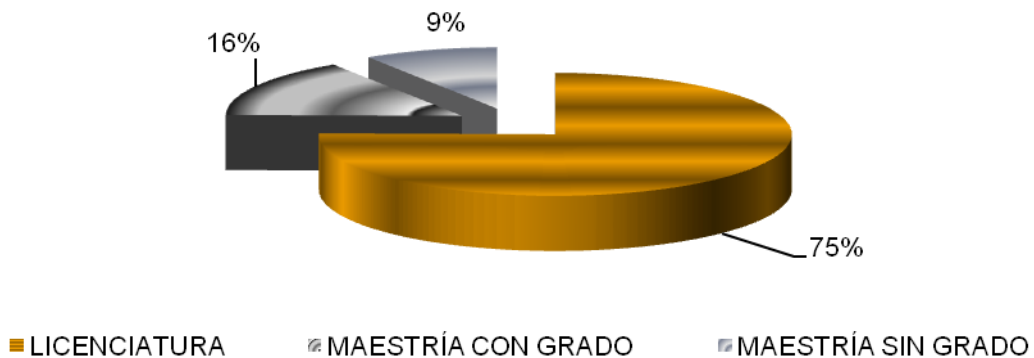
## NIVEL DE ESTUDIOS DEL PERSONAL DOCENTE

NIVEL DE ESTUDIOS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	PROFESOR DE ASIGNATURA
<b>LICENCIATURA</b>	19	82
<b>MAESTRÍA CON GRADO</b>	22	17
<b>MAESTRÍA SIN GRADO</b>	4	10
TOTAL	45	109

### NIVEL DE ESTUDIO DEL DOCENTE PTC



### NIVEL DE ESTUDIO DEL DOCENTE PA



## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

### Mejoramiento del personal académico

En este cuatrimestre se registraron 7 cursos, asistiendo 59 docentes en capacitación para un total de 194 horas como se describe en la siguiente tabla.

### CURSOS

NOMBRE DEL CURSO	DOCENTE ASISTENTE	HORAS
Auditor Interno	10	20
International Mextesol Convention Social Echoes of Elf	1	30
La Evaluación por Competencias en las Universidades Tecnológicas	38	16
Archivos en Tramite	1	16
Taller de Solid Edge	7	32
Curso-Taller Diseño de las Matrices de la Licenciatura en Logística y Transporte	1	40
Curso-Taller Diseño de las Matrices de la Licenciatura en Matemáticas	1	40
<b>TOTAL</b>	<b>59</b>	<b>194</b>

### PERSONAL DOCENTE REALIZANDO ESTUDIOS DE POSGRADO

NOMBRE	MAESTRÍA	APOYO
Ing. Misael Zavala Silva	Maestría Industrial Mecánica	U.T.T.
Ing. Jaime Loera Díaz	Maestría Industrial Mecánica	U.T.T.
Ing. Benjamín Alejandro Varela Seañez	Maestría en Ciencias con Especialidad opción Sistemas de Calidad y Productividad	PROMEP
Ing. Eduardo Salazar Valle	Maestría en Ciencias en Ingeniería Electrónica opción Sistemas Electrónicos	PROMEP
Ing. Ana Lilia Hernández Viesca	Maestría en Tecnologías de la Información	U.T.T.
Ing. Antonio Garay Espinosa	Maestría en Tecnologías de la Información	-
MC Carlos Alberto López Medina	Doctorado en Materiales	-

- Recursos Propios del PTC

## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

### a.6 Biblioteca

En este punto, durante el periodo reportado se alcanzó una relación de 4.06 ejemplares por alumno. A continuación se presentan unas tablas, en donde se detalla el total de ejemplares por alumno y carrera, así como su distribución por área del conocimiento.

#### DISTRIBUCIÓN DE ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR PROGRAMA EDUCATIVO

ACERVO	P.P.	E.A.	M.I.	ME.	MT	AEP	TIC	ITP	IMI	IMM	IMT	OTROS	TOTAL
Libros	2664	1177	1100	1439	449	558	77	0	0	0	0	477	<b>7,941</b>
Títulos	1542	639	589	722	311	379	14	0	0	0	0	435	<b>4,631</b>
Ejemplares por títulos	1.73	1.84	1.87	1.99	1.44	1.47	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	<b>1.71</b>
Total de Alumnos	108	108	284	209	381	300	319	48	50	45	103		<b>1,955</b>
Libros por Alumnos	<b>24.67</b>	<b>10.90</b>	<b>3.87</b>	<b>6.89</b>	<b>1.17</b>	<b>1.86</b>	<b>0.24</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>4.06</b>

#### ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

TÍTULOS	P.P.	E.A.	M.I.	ME.	MC.	AEP	TIC	ITP	IIMI	IMM	IMT	OTROS	TOTAL
Ciencias Básicas	266	89	78	109	39	30	3	0	0	0	0	63	<b>677</b>
Conocimientos Técnicos	973	477	411	453	216	299	6	0	0	0	0	148	<b>2983</b>
Lenguajes y Métodos	222	62	72	130	42	32	4	0	0	0	0	174	<b>738</b>
Formación Sociocultural	81	11	28	30	14	18	1	0	0	0	0	50	<b>233</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1,542</b>	<b>639</b>	<b>589</b>	<b>722</b>	<b>311</b>	<b>379</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>435</b>	<b>4,631</b>

#### EJEMPLARES POR EDICIÓN Y ÁREA DE CONOCIMIENTO

LIBROS	LIBROS EDITADOS DENTRO DE LOS 3 AÑOS ANTERIORES	LIBROS EDITADOS CON MÁS DE TRES AÑOS	TOTAL
Ciencias Básicas	199	1100	<b>1299</b>
Conocimientos Técnicos	1800	3095	<b>4895</b>
Lenguajes y Métodos	237	1045	<b>1282</b>
Formación Sociocultural	108	357	<b>465</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2344</b>	<b>5597</b>	<b>7941</b>

En este periodo escolar se encontraron a disposición de los alumnos 279 videos de opción general, de los cuales 226 son de disco compacto y 4 cursos en cd's y los restantes son VHS. Al finalizar el mismo cuatrimestre se realizaron 789 préstamos a domicilio de libros y 68 de videos.

## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

### a.7 Becas

#### Becas otorgadas a estudiantes

Con la finalidad de brindar una mejor cobertura con equidad a los estudiantes de la Universidad, a través del departamento de Servicios Estudiantiles, la Universidad otorgó 553 becas, de las cuales fueron 194 Académicas, 16 Alimenticias y 343 de PRONABES. En total se otorgaron Becas al 28% de los alumnos inscritos en el periodo reportado.

#### BECAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO

PROGRAMA EDUCATIVO	ACADÉMICAS	PRONABES	ALIMENTICIAS	TOTAL
Procesos de Producción	91	30	1	122
Electrónica y Automatización	75	13	1	89
Mantenimiento Industrial	7	72	3	82
Mecánica Industrial	3	46	4	53
Mecatrónica	7	57	4	68
Administración y Evaluación de Proyectos	7	62	0	69
Tecnologías de la Información y Comunicación	4	63	3	70
<b>TOTAL</b>	<b>194</b>	<b>343</b>	<b>16</b>	<b>553</b>

#### % DE BECAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO

PROGRAMA EDUCATIVO	MATRÍCULA	BECAS TOTALES	%
Procesos de Producción	156	122	78
Electrónica y Automatización	108	89	82
Mantenimiento Industrial	334	82	25
Mecánica Industrial	254	53	21
Mecatrónica	484	68	14
Administración y Evaluación de Proyectos	300	69	23
Tecnologías de la Información y Comunicación	319	70	22
<b>TOTAL</b>	<b>1,955</b>	<b>553</b>	<b>28</b>

#### Transporte

Por parte de la Universidad se brinda el servicio de 1/2 transporte a estudiantes a través de 13 diferentes rutas, de las cuales en el turno matutino se destinaron 6 rutas dentro de la zona urbana de la ciudad de Torreón, brindando el servicio aproximadamente a 361 alumnos diariamente. En el turno nocturno el servicio de transporte se proporciona 1 ruta para 43 jóvenes diariamente.

Adicionalmente se contó con 6 rutas más para los alumnos procedentes de Gómez Palacio Dgo, Lerdo Dgo, Francisco I. Madero, San Pedro de las Colonias y Matamoros Coah, atendándose con este servicio alrededor de 297 alumnos diarios. En total son 701 alumnos con transporte, lo que representa el 36% de la población estudiantil beneficiada.

## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

### a.8 Tutorías y Asesorías Académicas

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

Así mismo, se continúa con el Programa de Asesorías Académicas, impartidas por las Direcciones de Carrera como medida para disminuir la deserción, principalmente lo que concierne al bajo rendimiento.

#### ASESORÍAS ACADÉMICAS

PROGRAMA EDUCATIVO	HORAS	ALUMNOS ATENDIDOS
Procesos de Producción	68	195
Electrónica y Automatización	37	91
Mantenimiento Industrial	44	181
Mecánica	47	403
Mecatrónica	16	227
Administración y Evaluación de Proyectos	19	78
Tecnologías de la Información y Comunicación	141	214
<b>TOTAL</b>	<b>372</b>	<b>1,389</b>

### a.9 Asesoría Psicopedagógica

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

#### APOYO DE SERVICIOS ESTUDIANTILES

PROGRAMA EDUCATIVO	TEST PSICOMÉTRICOS		ASESORÍAS PSICOPEDAGÓGICAS	
	ALUMNOS	HORAS	ALUMNOS	HORAS
Procesos de Producción	86	5	0	0
Electrónica y Automatización	90	4	0	0
Mantenimiento Industrial	109	6	2	3
Mecánica Industrial	148	9	1	3
Mecatrónica	183	9	4	9
Administración y Evaluación de Proyectos	0	0	3	6
Tecnologías de la Información y Comunicación	181	8	1	2
<b>TOTAL</b>	<b>797</b>	<b>41</b>	<b>11</b>	<b>23</b>



## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

### Comisiones académicas

PERSONA COMISIONADA		LUGAR	FECHA	OBJETIVO
NOMBRE(S)	PE			
Ing. Rubén Romero Rodríguez	Procesos de Producción	CGUT Ciudad de México	3 al 6 de Noviembre	Revisión del Plan por competencias de Procesos de Producción.
Ing. Martín Hernández Vélez	Mantenimiento Industrial	Universidad Tecnológica de la Bahía de Banderas en Nuevo Vallarta, Nayarit	5 al 9 de Octubre	Reunión de trabajo para la revisión y adecuación de los programas educativos de T. S. U.
Ing. Martín Hernández Vélez	Mantenimiento Industrial	Universidad Tecnológica Emiliano Zapata en Cuernavaca Morelos	3 al 6 de Noviembre	Asistir a reunión de trabajo para la continuación del proyecto de revisión y validación de las asignaturas de programa de Mantenimiento Industrial.
M.C. Rubén Romero y M.C. Martín Hernández Valdez	Mantenimiento Industrial y Procesos de Producción	Atlanta, Georgia	4 al 9 de Diciembre	Asistir reunión para la certificación por la Southern Association College and School ( SACS)
Ing. Omar Morales Rodríguez.	Administración y Evaluación de Proyectos	Universidad Tecnológica de Tepic, Nayarit	23 al 27 de Noviembre	Asistir a la reunión de comisión de directores de la carrera AYEP para continuar con el proceso de elaboración de los contenidos temáticos de competencias profesionales.
Ing. Omar Morales Rodríguez.	Administración y Evaluación de Proyectos	Mérida, Yucatán	12 y 14 de Noviembre	Asistir a al reunión de trabajo para continuar con el diseño de contenidos temáticos del programa educativo de la carrera AYEP

## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

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

2,412 horas se utilizaron los laboratorios para clases y prácticas en un horario normal, 150 horas en extra-clase.

### UTILIZACIÓN DE LABORATORIOS Y TALLERES EN HORAS TOTALES

Laboratorio	Programas Educativos																					
	Procesos de Producción		Electrónica y Automatización		Mantenimiento Industrial		Mecánica Industrial		Mecatrónica		Administración y evaluación de Proyectos		Tecnologías de la Información y Comunicación		Ingeniería Tecnologías Producción		Ingeniería Metal Mecánica		Ingeniería Mecatrónica		Ingeniería Mantenimiento Industrial	
	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.	H.N.	H.E.	H.N.	H.E.	H.N.	H.E.	H.N.	H.E.
CAD									84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cam.	0	0	0	0	0	0	34	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Electrónica Básica	0	0	105	44	88	4	0	0	301	24	0	0	120	8	0	0	0	0	158	0	0	0
Electrónica de Potencia	0	0	118	0	34	6	32	0	76	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
Estudio de trabajo	19	0	7	0	28	0	0	0	7	0	2	0	0	0	33	0	2	0	0	0	0	0
Edulab 21	0	0	0	0	19	0	8	0	6	0	16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidráulica y Neumática	0	0	24	28	69	0	40	0	48	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Idiomas	47	0	52	0	103	0	62	0	137	0	110	0	127	0	0	0	25	0	0	0	0	0
Soldadura	0	0	0	0	14	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Máquinas y Herramientas	6	0	0	0	0	0	16	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metrología	40	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Química	2	0	0	0	17	0	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resistencias de Materiales	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>306</b>	<b>72</b>	<b>372</b>	<b>10</b>	<b>374</b>	<b>20</b>	<b>723</b>	<b>40</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>249</b>	<b>8</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>158</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

H.N.= Horario Normal

H.E.= Horario Extra clase

## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

### Utilización de Equipo de Cómputo

Se cuenta con 6 centros de cómputo.

### USO DE LOS CENTROS DE CÓMPUTO

PROGRAMA EDUCATIVO	HORAS CLASE	HORAS EXTRA CLASE
Procesos de Producción	312	12
Electrónica y Automatización	331	4
Mantenimiento Industrial	362	1
Mecánica	543	5
Mecatrónica	760	86
Administración y Evaluación de Proyectos	470	34
Tecnologías de la Información y Comunicación	1 198	6
<b>TOTAL</b>	<b>3,976</b>	<b>148</b>

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

### EQUIPO DISTRIBUIDO POR ÁREA

EQUIPO DISPONIBLE EN DOCENCIA	ADMÓN. Y APOYO	TOTAL
437	129	566

### PROPORCIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA

EQUIPO DISPONIBLE	MATRÍCULA	ALUMNOS / COMPUTADORA
437	1955	4.5

# INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

## Formación de Auditores

Como parte de la mejora continua y con la finalidad de fortalecer el sistema de gestión de calidad, el Departamento Recursos Humanos desarrolló, la capacitación en “formación de Auditores” del día 19 al 22 de octubre.

La intención de esta capacitación es ofrecer a los participantes los conocimientos y habilidades para realizar auditorías de primera, segunda y tercera parte en conformidad con la norma ISO 9001-2008.



## Visita de Expotainer de Festo

La Universidad Tecnológica de Torreón recibió la visita de un tráiler de la Cía. Alemana Festo, cargado del equipo más moderno en tecnología robótica utilizada en automatización industrial. El propósito principal es que los alumnos conocieran este moderno equipo.



# INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

## b) ASUNTOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

### Campaña Nacional “Por un México sin Hambre”

En la Dirección de Extensión Universitaria se estuvo llevando a cabo durante el mes de Octubre la campaña nacional “Por un México sin hambre” que busco dar a conocer la labor de los bancos de alimentos del país, así como recolectar alimentos para niños de escasos recursos.

Así mismo, se instalaron varios centros de acopio en escuelas y centros deportivos, como el de la Universidad Tecnológica de Torreón, donde alumnos, personal docente y personal administrativo pudieron ir a dejar su aportación.



### APOYO AL JUGETIDIF

La Universidad Tecnológica de Torreón, recibe invitación por parte del Gobierno del Estado de Coahuila para participar en la colecta **JUGUETIDIF**, la cual consistió en la recolección de juguetes nuevos, es así como alumnos de las distintas carreras mostraron su solidaridad y contribuyeron con esta noble causa, en beneficio de los niños coahuilenses de escasos recursos. En esta ocasión, la Universidad apoyo también como centro de acopio, conjuntamente con la dirección de Asuntos Internacionales del Gobierno del Estado de Coahuila.

La entrega oficial de los juguetes recolectados se realizó el 20 de Noviembre en la explanada del edificio de vinculación y fue el Ing. Indalecio medina Hernández, Rector quien se encargo de recibir los juguetes.

Fueron **227 juguetes para niños, 100 para niñas y 43 pelotas** lo recolectado entre la comunidad estudiantil y el personal administrativo y de apoyo, mismos que fueron entregados en el **DIF** Estatal en la Ciudad de Saltillo Coahuila.



## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

### b.1 Prensa y Difusión Institucional

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

DIFUSIÓN	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
BOLETÍN EN PRENSA	0	0	2	0
MATERIAL IMPRESO	2060	0	0	0
INSERCIÓN EN PATROCINADAS	0	0	6	0
ENTREVISTAS EN MEDIOS MASIVOS DE COMUNICACIÓN	3	3	3	3
GACETILLAS	3	2	3	0
FOLLETERÍA REPARTIDA	970	1530	210	510

### EVENTOS ASISTIDOS

NOMBRE	PERSONAS ATENDIDAS
FERIA VOCACIONAL LAB	80
2ª FERIA VOCACIONAL ESCOFIS 2009	150
FERIA VOCACIONAL CBTIS 156	400
FERIA VOCACIONAL PREFEMA 2009	80
<b>TOTAL</b>	<b>710</b>

### EVENTOS ORGANIZADOS POR LA UTT

EVENTO	PERSONAS ATENDIDAS
V REUNIÓN ORDINARIA DE CIESLAG	36
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>

### VISITAS GUIADAS A LA UTT

INSTITUCIONES	PERSONAS ATENDIDAS
COLEGIO DE LAS AMÉRICAS	90
<b>TOTAL</b>	<b>90</b>



# INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

## Visita guiada del Colegio de las Américas a la Universidad

El viernes 25 de Septiembre, alumnos del Colegio de las Américas realizaron una visita a ésta casa de estudios con el propósito de conocer las carreras, servicios e infraestructura de la Universidad Tecnológica de Torreón.



## Promoción de nuestra oferta Educativa con IEMS

Con la finalidad de promover la oferta educativa que ofrece la UTT, personal del Departamento de Prensa y Difusión asistió a diversas ferias vocacionales para informar a los próximos jóvenes a egresar de bachillerato sobre carreras, becas, transporte entre otros servicios que ofrece la Universidad. Se ofreció información a 350 alumnos aproximadamente de las Preparatorias Excélsior, Luis Aguirre Benavides y Escofis en esta ultima participaron también padres de familia en los días que se llevo a cabo dicha entrega de información que fue del 19 al 27 de Noviembre.



## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

### b.2 Actividades Culturales

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

ACTIVIDAD	No. DE EVENTOS	ORGANIZADO POR	PARTICIPANTES
Acto Cívico	1	UTT	1 200
Taller de Teatro	1	UTT/ Teatro Salvador Novo	3
Taller de Rondalla	1	UTT	24
Taller de Guitarra Popular	1	UTT	12
Taller de Baile Moderno	1	UTT	24
Festejo de Aniversario UTT	1	UTT	220
Taller de Apreciación Cinematográfica	1	UTT	220
Platica de Formación Integral	1	UTT	50
Presentación de Grupo Tiempos	1	UTT	1 440
Visita a Museos	22	UTT	640
Obra de Teatro por 5º Aniversario del Teatro Nazas	1	Teatro Nazas	40
Concierto de Música Clásica por 5º Aniversario del Teatro Nazas	1	Teatro Nazas	40
Exposición de Altares de Muertos	1	UTT	800
Opera para Niños	1	INBA/ Teatro Nazas	700
Singing Out	1	UTT	429
Exposición Fotográfica	1	UTT	400
1er Concurso Coreográfico	1	UTT	580
Participación de Rondalla UTT	1	UTT	314
Presentación de Grupo Musical de la UAL	1	UTT	500
Concierto navideño	1	UTT/ Teatro Nazas/ Voluntariado de Coahuila	600
Ceremonia de Graduación	1	UTT	1400

# INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

## CEREMONIA DE GRADUACIÓN

El Martes 6 de Octubre se llevó a cabo la Ceremonia de Graduación de la XIII B y C Generación de Técnicos Superiores Universitarios de la Universidad Tecnológica de Torreón conformada por 348 alumnos de los seis programas educativos que ofrece nuestra Institución: Administración y Evaluación de Proyectos, Mantenimiento Industrial, Mecatrónica, Mecánica Industrial, Procesos de Producción y Electrónica y Automatización.



## Muestra de Ofrendas de Altar de Muertos

Con motivo del Día de Muertos, la Universidad Tecnológica de Torreón llevó a cabo por XXX ocasión, la Muestra de Ofrendas de Altar de Muertos cada carrera participó con la colocación de un altar rindiendo homenaje a distintos personajes.





# INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

## Singing Out

El pasado 13 de Noviembre se llevó a cabo la final del tradicional concierto de canto en inglés Singing Out 2009, en el cual se tuvo una reñida contienda entre los participantes los cuales tuvieron que hacer su máximo esfuerzo para poder llegar a la final, a continuación se muestran los principales ganadores de este concurso.

Nombre	Carrera	LUGAR
JUAN MARTIN AVALOS	7º Cuatrimestre de Ingeniería en Mecatrónica	1ero
CLAUDIA RUELAS CALDERA	1º Cuatrimestre de Procesos Industriales Área de Manufactura	2do
ADRIEL JAHAZIEL LUNA GARCIA	1º Cuatrimestre de Tecnologías de la Información y Comunicación	3ero



## 1er Concurso Coreográfico

También en este mes se llevó a cabo el primer Concurso Coreográfico UTT 2009 con la finalidad de promover el talento artístico, el cual ayude en el desarrollo de los alumnos y fomente la convivencia en nuestra comunidad estudiantil, participaron 8 grupos con 80 alumnos y se contó con un auditorio de 500 personas.



## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

### b.3 Actividades Deportivas

La Universidad dentro de sus actividades ofrece la formación deportiva para nuestros alumnos la cual es muy importante, por ello brinda el servicio de Deportes donde los integrantes de los equipos representativos tienen la opción de desempeñar su destreza en alguna de las diferentes ramas. El 18% de alumnos participó en una actividad deportiva dentro de este periodo reportado.

#### ALUMNOS EN EQUIPOS REPRESENTATIVOS

DEPORTE	ALUMNOS PARTICIPANTES
Fútbol rápido varonil	32
Fútbol rápido femenino	33
Fútbol varonil	110
Béisbol	46
Tae Kwon Do	40
Voleibol varonil	11
Voleibol femenino	23
Básquetbol varonil	44
Básquetbol femenino	10
<b>TOTAL</b>	<b>349</b>

#### Equipos de Básquetbol Varonil Torneo intra UTT Invierno 09



## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

### b.4 Servicio Médico

Dentro del Departamento de Servicios Médicos se atendió a través de actividades de prevención y atención a la salud de la comunidad al siguiente personal descrito en la tabla.

#### PERSONAL ATENDIDO DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS MÉDICOS

DEPARTAMENTOS Y/O PROGRAMAS EDUCATIVOS	PERSONAS ATENDIDAS				TOTAL
	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	
Procesos de Producción	25	39	19	2	<b>85</b>
Electrónica y Automatización	21	14	7	5	<b>47</b>
Mantenimiento Industrial	35	15	14	2	<b>66</b>
Mecánica Industrial	30	27	14	2	<b>73</b>
Mecatrónica	85	45	33	2	<b>165</b>
Administración y Evaluación de Proyectos	87	51	43	3	<b>184</b>
Tecnologías de la Información y Comunicación	85	54	36	3	<b>178</b>
Personal Administrativo	54	70	44	31	<b>199</b>
Personal Docente	21	20	15	7	<b>63</b>
Otros	15	18	6	3	<b>42</b>
<b>TOTAL</b>	<b>458</b>	<b>353</b>	<b>231</b>	<b>60</b>	<b>1,102</b>

#### CAMPAÑAS DE SALUD

CAMPAÑA	ÁREA PARTICIPANTE	INSTITUCIÓN DE SALUD PARTICIPANTE	No. DE PARTICIPANTES
VACUNACIÓN CONTRA LA INFLUENZA	PERSONAL ADMINISTRATIVO	SSA	20

#### CURSOS, PLÁTICAS Y CONFERENCIAS

ACTIVIDAD	IMPARTIDA POR:	No. PARTICIPANTES
EXPOMEDIC'S DIABETES	UTT	50

# INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

## Evento Expomedic's Diabetes 2009

Como cada año la Universidad comprometida con la responsabilidad educativa y con el fin de promover la salud para la comunidad de la comarca lagunera organizó el evento **Expomedic's Diabetes 2009** la cual se llevo a cabo el 7 de noviembre a partir de las 9:00 hrs en el edificio de vinculación en donde se ofrecieron ciclos de conferencias sobre el manejo del paciente con diabetes.

El objetivo primordial fue brindar algunas alternativas para la prevención de la Diabetes Mellitus tipo 2, ya que se ha vuelto más frecuente debido al estilo de vida actual y la falta de ejercicio.

En esta ocasión 50 personas fueron las que asistieron a este evento gratuito y aprovecharon la venta de productos para diabéticos a bajo costo.





## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

### c) ASUNTOS DE VINCULACIÓN

El departamento de Prácticas y Estadías ofrece a los alumnos que iniciarán su estadía, así como a egresados, pláticas en el ejercicio de sus profesiones, como se indica en la siguiente tabla.

#### PLÁTICAS, CONFERENCIAS

TEMA	EXPOSITOR	PARTICIPANTES
Guía de Estadía	Ing. Ruth Aidée Cortes Cardenas	Alumnos del turno Nocturno MI, MT, AEP
Calidad personal que agrega valor	Lic. Luis Rey Delgado García, LALA	Alumnos del turno Nocturno MI, MT, AEP
Tips para una entrevista eficaz	Lic. Lizbeth Vázquez Talamantes, TECMUR	Alumnos del turno Nocturno MI, MT, AEP
Platica y Reclutamiento	Ing. Juan Gómez Schulemberger	Egresados

#### Conferencias





## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

### c.1 Visitas, prácticas y estadías

Durante este cuatrimestre se realizaron visitas a diferentes empresas de la localidad por parte de los alumnos de los Programas Educativos, según se muestra en la tabla siguiente.

#### VISITAS EFECTUADAS

PROGRAMA EDUCATIVO	VISITAS
Electrónica y Automatización	4
Mecatrónica	12
Administración y Evaluación de Proyectos	6
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>

Al iniciar el cuatrimestre, se colocaron 68 alumnos para su estadía, en 36 empresas.

#### ALUMNOS COLOCADOS EN ESTADÍA POR PROGRAMA EDUCATIVO

PROGRAMA EDUCATIVO	ALUMNOS
Procesos de producción	0
Electrónica y Automatización	0
Mantenimiento Industrial	15
Mecánica	1
Mecatrónica	31
Administración y Evaluación de Proyectos	21
<b>TOTAL</b>	<b>68</b>

## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

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

### SEGUIMIENTO DE EGRESADOS DE LAS DOS ÚLTIMAS GENERACIONES

PROGRAMA EDUCATIVO	13ª GENERACIÓN					14ª A GENERACIÓN				
	T.	S.T.	E.T.	E.S.T.	S.L.	T.	S.T.	E.T.	E.S.T.	S.L.
Procesos de Producción	19	10	2	2	1	0	0	0	0	0
Electrónica y Automatización	15	12	1	4	0	0	0	0	0	0
Mantenimiento Industrial	29	35	3	3	2	4	8	2	1	0
Mecánica Industrial	22	30	1	3	1	1	0	0	0	0
Mecatrónica	35	31	3	4	4	11	12	2	2	4
Administración y Evaluación de Proyectos	34	70	3	7	3	7	9	2	1	2
<b>TOTAL</b>	<b>154</b>	<b>188</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
	<b>389</b>					<b>68</b>				

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

Al iniciar el mes de Septiembre se tuvieron 670 alumnos en la Bolsa de trabajo, de los cuales 199 fueron colocados en el mercado laboral.

### Egresados en Septiembre-Diciembre 09



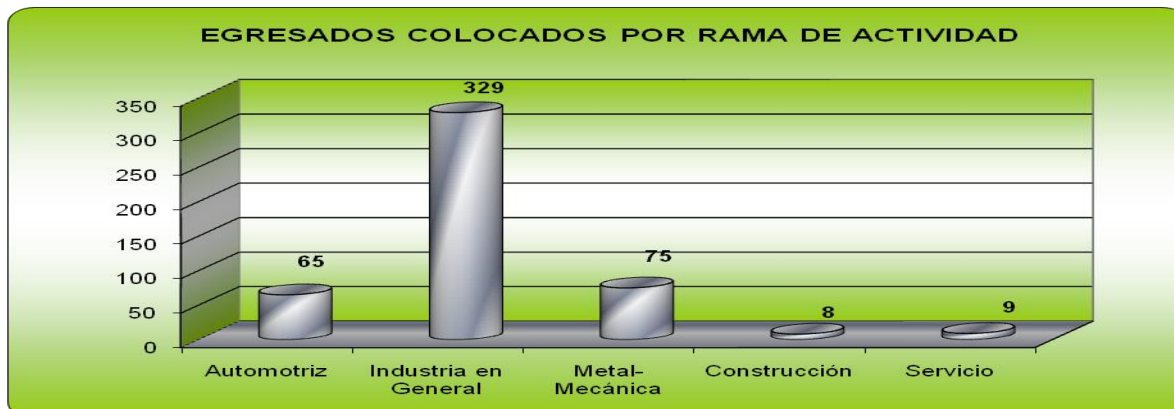
# INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

## EGRESADOS COLOCADOS POR NIVEL ORGANIZACIONAL

NIVEL	12 <sup>a</sup>	13 <sup>a</sup>	14 <sup>a</sup> A	TOTAL
Personal de Apoyo	279	159	27	<b>465</b>
Supervisor	4	3	1	<b>8</b>
Mandos Medios	3	1	0	<b>4</b>
Mandos Superiores	1	0	0	<b>1</b>
Negocio Propio	3	4	1	<b>8</b>
TOTAL	290	167	29	486

## EGRESADOS COLOCADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD

R A M A	12 <sup>a</sup>	13 <sup>a</sup>	14 <sup>a</sup> A	TOTAL
Automotriz	37	23	5	<b>65</b>
Industrial en General	200	111	18	<b>329</b>
Metal-Mecánica	46	24	5	<b>75</b>
Construcción	3	4	1	<b>8</b>
Servicio	4	5	0	<b>9</b>
TOTAL	290	167	29	486



## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

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

#### EMPRESAS VINCULADAS

POR MUNICIPIO	ZONA DE INFLUENCIA POTENCIAL	ZONA DE INFLUENCIA REAL	POR ESTADO	ZONA DE INFLUENCIA REAL
Torreón	955	353	Coahuila	386
Fco. I Madero		7		
San Pedro de las Colonias		7		
Matamoros		13		
Parras de la Fuente		3		
Saltillo		3		
Viesca		1		
Gómez Palacio	283	105	Durango	115
Lerdo	52	10		
<b>TOTAL</b>	<b>1293</b>	<b>501</b>	<b>2</b>	<b>501</b>

### c.4 Servicios Tecnológicos

En el periodo de Septiembre – Diciembre se llevaron a cabo 19 cursos, participando 4 empresas de la localidad y una foránea, atendiendo a una población de 212 participantes en 262 horas.

#### CURSOS IMPARTIDOS

CURSO, TALLER Y/O DIPLOMADO	GRUPO	EMPRESA	PARTICIPANTES	HORAS TOTALES
Paquetería de Office	7	John Deere	51	67
Dibujo y Trazo Mecánico	1	John Deere	12	12
CNC Básico	2	John Deere	33	32
Trigonometría Aplicada a Maquinas y Herramientas	2	John Deere	25	9
Robot ABB	2	John Deere	19	16
Tutorías	1	UT Ciudad Juárez	30	30
Aire Acondicionado y Refrigeración	1	Público en General	17	30
Auto Cad Básico	1	John Deere	3	16
Taller de Redacción	1	Conagua	14	20
Electricidad Básica	1	Coca Cola	8	30
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>212</b>	<b>262</b>

# INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

## Capacitación a trabajadores de Empresas de la Región

Con la finalidad de que sus trabajadores cuenten con una mejor capacitación, empresas de la región están utilizando los servicios que ofrece la Universidad Tecnológica de Torreón, por medio del Departamento de Investigación y Desarrollo, el cual en esta ocasión se dio el curso denominado Electricidad Básica, a personal técnico de la Empresa Coca Cola, S.A. de C.V.

Dicho curso se realizó en las instalaciones de esta Institución del 12 al 23 de Octubre. Con la valiosa participación del Ing. Javier Soto García, PTC de la carrera de Electrónica y Automatización.



## Curso de Embutidos

También en este mismo tenor de capacitación se ofreció un curso de embutidos del 11 de Noviembre al 10 de Diciembre para personas desempleadas las cuales fueron enviadas por el Instituto Estatal del Empleo con el fin de ampliar sus servicios en el área de cocina, en donde pudieron aprender algunas facetas de este oficio.

Dicho curso tuvo una asistencia de 20 personas con una duración de 120 horas el cual se llevo a cabo en la cafetería de Vinculación de la Universidad.



# **INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009**

## **d) ASUNTOS DE PLANEACIÓN**

### **d.1 Planes y Programas**

#### **POA 2009**

Se efectuó el último avance cuatrimestral del Programa Operativo Anual 2009 en el cual se logró un 70% de cumplimiento total de los 112 indicadores pactados, otros de ellos lograron un avance del 50% por requerir de mayor presupuesto para su aplicación.

#### **POA 2010**

Dando cumplimiento a los lineamientos que estipula la Coordinación General de Universidades Tecnológicas, se elaboró el POA 2010, en el que se plantean 112 indicadores distribuidos en las diferentes áreas y departamentos que conforman la Universidad Tecnológica de Torreón; se realizó de acuerdo a los dos procesos certificados: Académico y de Educación Continua, mismos que habrán de certificarse bajo la nueva versión ISO 9001-2008 en este año; además de atender las indicaciones plasmadas en los lineamientos que marca la CGUT.

### **FONDO DE APOYO A LA CALIDAD DE LAS UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS**

Con el objeto de orientar el trabajo de las Universidades Tecnológicas para la elaboración de los proyectos que contribuyan a la Continuidad de Estudios (Nivel 5A) a través de la creación o reforzamiento de programas educativos, tomando como base los Lineamientos para la presentación de proyectos 2009 en el marco del Fondo de Apoyo a la Calidad de las Universidades Tecnológicas (incluye equipamiento, laboratorios y talleres), la Universidad Tecnológica de Torreón, participó para ofertar 4 Programas Educativos, obteniendo recursos por \$7,069,508 los cuales fueron notificados mediante oficio No. 514.1520/2009 por parte de la Subsecretaría de Educación Superior a través de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas. Mismo que menciona una aportación igual por parte del estado por lo que ascendería a un total de \$14,139,016.



# INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

## d.2 Reconocimientos y Premios de Calidad

Contando con la presencia del presidente nacional de CANACINTRA, Lic. Miguel Marón Manssur, el gobernador del Estado de Durango, CP Ismael Hernández Deras, presidentes de organismos empresariales de la localidad, presidentes municipales de la Zona Metropolitana e industriales, el día 19 de noviembre del 2009, la Universidad Tecnológica de Torreón recibe el Premio Región Lagunera Hacia la Calidad “Silvia Elena Corral” en su Décima Edición. El Premio, surge como respuesta a la búsqueda para fomentar y desarrollar una cultura de calidad en nuestra región y adoptarla como forma de vida. Se basa en el Modelo Nacional para la Competitividad 2008 que promueve el mejoramiento de procesos productivos mediante el cumplimiento de 7 impulsores de valor: Liderazgo, Clientes, Planeación, Procesos, Personal, Información y Conocimiento y Desarrollo Sostenible.

### Premios de Calidad



## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

### e) ASUNTOS DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

**Nota:** La información que se presenta en los cuadros es del periodo cuatrimestral Septiembre-Diciembre de 2009.

#### e.1 Recursos Humanos

En el cuatrimestre se contó con una plantilla de 259 colaboradores, de los cuales el 59% canaliza su tarea a la docencia.

#### PLANTILLA DE PERSONAL

PUESTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.
Rector	1	1	1	1
Directores de Área	10	10	10	10
Jefes de Departamento	15	15	15	15
Coordinadores	4	4	4	4
Jefes de Oficina	12	12	12	12
Ingeniero en Sistemas	1	1	1	1
Analistas	9	9	9	9
Técnicos	6	6	6	6
Personal de Apoyo	17	17	17	17
Chofer	2	2	2	2
Enfermera	1	1	1	1
Personal de Mantenimiento	6	6	6	6
Profesores de Tiempo Completo	45	45	45	45
Profesores de Asignatura	109	109	109	109
Auxiliares de Laboratorio	21	21	21	21
<b>TOTAL</b>	<b>259</b>	<b>259</b>	<b>259</b>	<b>259</b>

#### Académico y de apoyo

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

#### DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA

DOCENCIA	MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES	ADMINISTRATIVO Y DE APOYO	AUXILIARES DE LABORATORIO	TOTAL
154	26	58	21	<b>259</b>



## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

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

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

### CAPACITACIÓN IMPARTIDA AL PERSONAL

CURSO	DIRIGIDO A:	HORAS
Auditor Líder	Jefe de Departamento de Practicas y Estadías	36
Taller de Comunicación Institucional	Prensa y Difusión	12
Estrategias para disminuir los índices de Reprobación Estudiantil	Servicios Estudiantiles	20
Elaboración de un Proyecto de Inversión	Contabilidad	40
Auditor Interno	Jefes de Oficina y Profesores de Asignatura	20
La Evaluación de Planeación por Competencias en Las Universidades Tecnológicas	Investigación y Desarrollo	16
Imagen Profesional	Secretarías y Analistas	16
Archivo en Tramite	Todo el Personal Administrativo	10
Actualización de la Norma ISO 9001-2008	Mandos Medios y Superiores	4

**Curso a Personal en Auditor Líder y Actualización de la Norma ISO 9001-2008**



## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

### e.2 Costos de personal

#### COSTOS DE PERSONAL

DESCRIPCION	CANTIDAD
SUELDO BASE	7,785,605.66
HONORARIOS	(184,025.09)
RETRIB. POR SERVICIOS DE CARACTER SOCIAL	-
PRIMA DE VACACIONES Y DOMINICAL	274,441.38
GRATIFICACIONES DE FIN DE AÑO	638,823.13
ANTIGÜEDAD	-
APORTACIONES AL ISSSTE	1,172,521.22
APORTACIONES PARA FOVISSSTE	517,131.59
PRESTACIONES DE RETIRO	-
OTRAS PRESTACIONES	363,387.60
APORTACIONES AL SAR	1,005,818.64
ASIGNACIONES DOCENTES, PEDAGÓGICAS Y GENÉRICAS	(225,300.00)
<b>TOTAL</b>	<b>11,348,404.13</b>

### e.3 Egresos del Capítulo 1000

#### EGRESOS DEL CAPÍTULO 1000

ÁREA	TOTAL
Docencia	5,888,757.92
Vinculación	376,051.62
Administración	4,589,774.89
Difusión	493,819.70
<b>TOTAL</b>	<b>11,348,404.13</b>

## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

El costo por alumno en el presente cuatrimestre es de \$7,029

COSTO POR ALUMNO	
CAPÍTULO 1000	5,772
CAPÍTULO 2000	275
CAPÍTULO 3000	981
<b>TOTAL</b>	<b>7,029</b>

**Análisis de desviaciones del presupuesto.**

### PRESUPUESTO REAL CONTRA ASIGNADO

CAPÍTULO	ASIGNADO	RADICADO	DIFERENCIA
1000	14,443,143	14,443,141	2
2000	602,411	602,411	-
3000	986,748	986,748	-
<b>TOTAL</b>	<b>16,032,302</b>	<b>16,032,300</b>	<b>2</b>

### ANALISIS DE DESVIACIÓN DEL PRESUPUESTO REAL

CAPÍTULO	RADICADO	EJERCIDO	DIFERENCIA
1000	14,443,143	11,348,404	3,094,737
2000	602,411	540,374	62,037
3000	986,748	1,929,309	-942,561
5000	0	50,597	-50,597
<b>TOTAL</b>	<b>16,032,302</b>	<b>13,868,684</b>	<b>2,163,616</b>

## INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

### INGRESOS PROPIOS

INGRESOS	CAPTADOS SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2008
Ingresos Generados por la Institución	2,830,212
Intereses	189,884
<b>TOTAL</b>	<b>3,020,096</b>

#### e.4 Recursos Materiales

Durante este periodo se llevaron a cabo 5 licitaciones las cuales se enlistan a continuación:

### LICITACIONES

TIPO	CONCEPTO	SERVICIO
Pública	Estatal	Servicio Integral de Vigilancia
Pública	Estatal	Servicio de Transporte de Alumnos
Pública	Estatal	Servicio Integral de Limpieza
Pública	Federal	Acervo Bibliográfico
Pública	Federal	Equipo Especializado para Laboratorio de TIC's

#### e.5 Infraestructura y capacidad Instalada

La Universidad cuenta con una infraestructura física compuesta por:

- ❖ 3 Edificios de Docencia
- ❖ 3 Talleres de 7 Ejes
- ❖ 1 Edificio de Vinculación
- ❖ 1 Edificio de Rectoría

## **INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009**

- ❖ 1 Edificio de Biblioteca
- ❖ 1 Edificio de Cafetería
- ❖ 1 Gimnasio

### **CAPÍTULO 1000**

En lo referente a este capítulo se cuenta con una plantilla contratada de 259 colaboradores de los cuales 129 son administrativos, 109 profesores de asignatura y 21 son auxiliares de laboratorio. Agrupa las asignaciones destinadas al pago de remuneraciones al personal. Incluye las prestaciones económicas, repercusiones por concepto de seguridad social, contribuciones y demás asignaciones derivadas de compromisos laborales, así como las provisiones para cubrir el pago de Aguinaldo y Prima Vacacional, prestaciones económicas y demás medidas salariales y económicas que se aprueben en el Presupuesto de Egresos. Cabe hacer mención que en este periodo se hizo el pago correspondiente a los colaboradores de aguinaldo y el 50% restante de la prima vacacional. Se tuvo un incremento considerable en la contratación de PA debido al incremento en la matrícula.

### **CAPÍTULO 2000**

Agrupa las asignaciones destinadas a cubrir el costo de adquisición de toda clase de insumos requeridos por la Universidad, para el desempeño de las actividades administrativas y docentes. El gasto en este capítulo comprende el material requerido para la impartición de clases, refacciones e insumos para las prácticas de laboratorios de los alumnos así como el material necesario para el mantenimiento de las instalaciones, se compraron medicinas y productos farmacéuticos para el departamento de servicio médico, y los materiales y útiles de oficina para todos los departamentos, así como los materiales para la limpieza y los combustibles correspondientes a los vehículos oficiales de la Universidad.

### **CAPÍTULO 3000**

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

# **INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009**

## **e.6 Origen y aplicación de los recursos**

# INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

Universidad Tecnológica de Torreón  
5. Estado de Flujo de Efectivo  
Por el Tetramestre del 1° de Septiembre al 31 de Diciembre de 2009

CONCEPTO	Importes
<u>Actividades de Operación</u>	
Remanente Acumulado al 3er. Tetramestre (Del 1° de Septiembre al 31 de Diciembre de 2009)	\$ 0
Disminución en Cuentas por Cobrar	-399,200
Aumento en Acreedores Diversos y Otros Pasivos	-830,534
<b>Flujos Netos de Efectivo de Actividades de Operación</b>	<b>\$ -1,229,734</b>
<u>Actividades de Inversión</u>	
Mobiliario de Equipo de Oficina y Aulas	\$ 107,784
Equipo de Cómputo	73,411
Otros Activos	57,797
<b>Flujos Netos de Efectivo de Actividades de Inversión</b>	<b>238,992</b>
<b>Incremento Neto de Efectivo y demás Equivalentes de Efectivo</b>	<b>\$ -990,742</b>
Efectivo y Equivalentes de Efectivo al principio del periodo(1/09/09)	\$ <u>22,131,297</u>
Efectivo y Equivalentes de Efectivo al final del periodo(31/12/09)	\$ <u>23,122,039</u>

Las Notas adjuntas son parte integrante de estos Estados Financieros

  
 Ing. Indalecio Medina Hernández  
 Rector

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

## e.7 Estado de variaciones al patrimonio

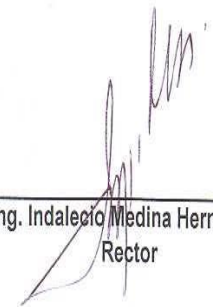
# INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

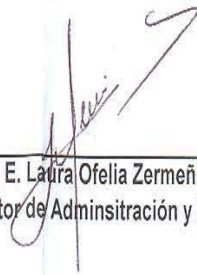
Universidad Tecnológica de Torreón  
4. Estado de Variaciones al Patrimonio  
Por el Tetramestre del 01 de Septiembre al 31 de Diciembre de 2009

	Patrimonio	Remanente Del Período	Remanentes ejs. anteriores	Total
Saldos al 31 de Agosto de 2009	\$ 123,466,825	\$ 6,281,147	\$ 2,978,213	\$ 132,726,185
Aplicación al Remanente del Período (1° de Mayo al 31 de Agosto de 2009)		- 6,281,147		- 6,281,147
Aumento al Patrimonio	238,992			238,992
Remanente del Período (1° de Septiembre al 31 de Diciembre de 2009)		-		-
Saldos al 31 de Diciembre de 2009	<u>\$ 123,705,817</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,978,213</u>	<u>\$ 126,684,030</u>



Las Notas adjuntas son parte integrante de estos Estados Financieros

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

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

## e.8 Balance general



# INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

Universidad Tecnológica de Torreón  
2. Estado de Posición Financiera  
al 31 de Diciembre y 31 de Agosto de 2009

	Cifras al 31/12/2009	%	Cifras al 31/08/2009	%
<b>ACTIVO</b>				
Caja	\$ 4,000	0.00	4,000	0.00
Bancos	5,262,731	3.57	1,053,149	0.72
Inversiones	17,855,308	12.12	21,074,148	14.39
Deudores Diversos	250,865	0.17	474,789	0.32
Anticipo a Proveedores	163,126	0.11	332,295	0.23
Depósitos en Garantía	49,357	0.03	49,357	0.03
Subsidio al Empleo	597	0.00	6,704	0.00
	<u>23,585,984</u>		<u>22,994,442</u>	
<b>Total Activo Circulante</b>	<b>\$ 23,585,984</b>	<b>16.01</b>	<b>22,994,442</b>	<b>15.70</b>
<b>ACTIVO FIJO</b>				
Terreno	\$ 347,342	0.24	347,342	0.24
Equipo de Computo	9,866,030	6.70	9,792,619	6.69
Edificios	62,683,064	42.56	62,683,064	42.80
Equipo de Transporte	1,698,113	1.15	1,698,113	1.16
Mob. Y Eq. De Oficina y Aulas	8,711,640	5.91	8,603,856	5.87
Equipo de Talleres	100,239	0.07	100,239	0.07
Equipo de Laboratorio	36,833,557	25.01	36,833,557	25.15
Otros Activos	3,465,828	2.35	3,408,031	2.33
	<u>123,705,813</u>		<u>123,466,821</u>	
<b>Total Activo Fijo</b>	<b>\$ 123,705,813</b>	<b>83.99</b>	<b>123,466,821</b>	<b>84.30</b>
<b>Total Activo</b>	<b>\$ 147,291,797</b>	<b>100.00</b>	<b>146,461,263</b>	<b>100.00</b>
<b>PASIVO</b>				
Proveedores	\$ 1,410,900	0.96	171,001	0.12
Acreedores Diversos	146,811	0.10	370,450	0.25
Impuestos por Pagar	1,743,528	1.18	1,321,390	0.90
Provisión para Aguinaldo	-	0.00	1,527,181	1.04
Provisión Prima Vacacional	-	0.00	320,549	0.22
Refrendo de Recursos	7,775,821	5.28	8,201,735	5.60
Fondo de Contingencia	2,027,472	1.38	643,188	0.44
Recuso Comprometido Promep	-	0.00	28,799	0.02
Recuso Comprometido Pifi	-	0.00	840,000	0.57
Recursos de Intereses	-	0.00	310,785	0.21
Recuso Comprometido 2008	631,189	0.43	-	0.00
Recuso Comprometido 2009	6,872,046	4.67	-	0.00
	<u>20,607,767</u>		<u>13,735,078</u>	
<b>Total Pasivo</b>	<b>\$ 20,607,767</b>	<b>13.99</b>	<b>13,735,078</b>	<b>9.38</b>
<b>PATRIMONIO</b>				
Patrimonio Neto	\$ 123,705,817	83.99	123,466,825	84.30
Remanente Ejercicios Anteriores	2,978,213	2.02	2,978,213	2.03
Remanente (Negativo) del Ejercicio	-	0.00	6,281,147	4.29
	<u>126,684,030</u>		<u>132,726,185</u>	
<b>Total Patrimonio</b>	<b>\$ 126,684,030</b>	<b>86.01</b>	<b>132,726,185</b>	<b>90.62</b>
<b>Total Pasivo y Patrimonio</b>	<b>\$ 147,291,797</b>	<b>100.00</b>	<b>146,461,263</b>	<b>100.00</b>

Las Notas adjuntas son parte integrante de estos Estados Financieros

Ing. Indalecio Medina Hernández  
Rector

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


## e.9 Estado de Resultados

# INFORME CUATRIMESTRAL SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2009

Universidad Tecnológica de Torreón  
3. Estado de Actividades por el período acumulado comprendido  
del 1° de Enero al 31 de Diciembre de 2009

	Movimientos del Período 1/01/09 al 31/08/09		Movimientos del Período 1/09/09 al 31/12/09		Acumulado 1/01/09 al 31/12/09	
		%		%		%
<b>INGRESOS</b>						
Ingresos Subsidio Federal	\$ 14,895,442	45.45	\$ 8,885,300	46.62	\$ 23,780,742	\$ 45.88
Otros Recursos Federales	192,000	0.59	11,899	0.06	203,899	0.39
Continuidad de Estudios	7,069,506	21.57	-	-	7,069,506	13.64
Ingresos Subsidio Estatal	5,114,000	15.60	7,147,000	37.50	12,261,000	23.65
Ingresos Propios	(Nota 7) 5,089,595	15.53	2,828,322	14.84	7,917,917	15.28
Productos Financieros	413,135	1.26	187,531	0.98	600,666	1.16
<b>Total Ingresos</b>	<b>\$ 32,773,678</b>	<b>100.00</b>	<b>\$ 19,060,052</b>	<b>100.00</b>	<b>\$ 51,833,730</b>	<b>\$ 100.00</b>
<b>EGRESOS</b>						
1000 Servicios Personales	\$ 20,081,566	61.27	\$ 12,869,302	67.52	\$ 32,950,868	\$ 63.57
2000 Materiales y Suministros	775,390	2.37	801,416	4.20	1,576,806	3.04
3000 Servicios Generales	5,577,968	17.02	3,188,910	16.73	8,766,878	16.91
5000 Bienes Muebles e Inmuebles	57,607	0.18	225,241	1.18	282,848	0.55
<b>Total Egresos</b>	<b>\$ 26,492,531</b>	<b>80.83</b>	<b>\$ 17,084,869</b>	<b>89.64</b>	<b>\$ 43,577,400</b>	<b>\$ 84.07</b>
<b>Remanente Bruta</b>	<b>\$ 6,281,147</b>	<b>19.17</b>	<b>\$ 1,975,183</b>	<b>10.36</b>	<b>\$ 8,256,330</b>	<b>\$ 15.93</b>
Fondo de Contingencia					- 1,384,284	- 2.67
Recurso Comprometido 2009					- 6,872,046	- 13.26
<b>Remanente del Tetramestre</b>	<b>6,281,147</b>	<b>19.17</b>	<b>1,975,183</b>	<b>10.36</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Las Notas adjuntas son parte integrante de estos Estados Financieros

  
 Ing. Indalecio Medina Hernández  
 Rector

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