

a) Asuntos Académicos

a.1 Control Escolar

Se llevaron a cabo dos periodos de inscripciones para los cuatrimestres Septiembre-Diciembre 2008 y Enero-Abril 2009, las generaciones son consideradas como 14 “C” y 15 “A” respectivamente para su egreso.

**ASPIRANTES A INGRESAR EN LOS PERIODOS
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE Y ENERO-ABRIL**

Ciclos	Programas Educativos							Total
	PP	EA	MI	ME	MT	AEP	TIC	
Sept. 1998	78	58	49	15	0	0	0	200
Ene. 1999	62	45	17	28	0	0	0	152
Sept. 1999	197	109	51	40	0	0	0	397
Ene. 2000	45	41	9	7	0	0	0	102
Sept. 2000	222	114	92	60	0	0	0	488
Ene. 2001	36	27	17	8	0	0	0	88
Sept. 2001	214	138	100	79	112	0	0	643
Sept. 2002	241	172	117	109	112	0	0	751
Ene. 2003	40	0	0	0	34	0	0	74
Sept. 2003	225	128	125	116	327	0	0	921
Ene. 2004	33	0	0	0	48	0	0	81
Sept. 2004	173	151	110	116	303	97	0	950
Ene. 2005	20	1	21	0	25	8	0	75
Sept. 2005	99	84	116	105	197	111	0	712
Ene. 2006	0	0	20	0	26	23	0	69
Sept. 2006	65	72	89	109	163	118	0	616
Ene. 2007	0	0	17	0	23	16	0	56
Sept. 2007	63	67	143	113	178	191	0	755
Ene. 2008	0	0	20	0	20	23	0	63
Sept. 2008	38	46	83	108	144	97	127	643
Ene. 2009	0	0	20	0	15	24	22	81
Total	1851	1253	1216	1013	1727	708	149	7,917

ALUMNOS INSCRITOS DE NUEVO INGRESO

Programas Educativos	S-D 08	E-A 09	Total
Procesos de Producción	33	0	33
Electrónica y Automatización	49	0	49
Mantenimiento Industrial	114	21	135
Mecánica Industrial	77	0	77
Mecatrónica	154	22	176
Administración y Evaluación de Proyectos	116	20	136
Tecnologías de la Información y Comunicación	137	32	169
Total	680	95	775

ALUMNOS DE NUEVO INGRESO



Matrícula Inicial y Final

En las tablas siguientes se presentan los comparativos de la matrícula inicial por Programa Educativo y por cuatrimestre.

COMPARATIVO DE MATRÍCULA DE NUEVO INGRESO SEPTIEMBRE – DICIEMBRE

10

Programas Educativos	Septiembre - Diciembre										
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Procesos de Producción	70	147	197	200	200	169	141	116	50	62	33
Electrónica y Automatización	51	89	104	135	125	76	79	71	69	66	49
Mantenimiento Industrial	42	43	92	93	112	109	128	111	83	148	114
Mecánica Industrial	17	28	51	53	66	75	93	109	94	109	77
Mecatrónica	0	0	0	82	148	268	257	171	147	172	154
Administración y Evaluación de Proyectos	0	0	0	0	0	0	98	114	113	217	116
Tecnologías de la Información y Comunicación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137
Total	180	307	444	563	651	697	796	692	556	774	680

COMPARATIVO DE MATRÍCULA DE NUEVO INGRESO ENERO – ABRIL

Programas Educativos	Enero - Abril										
	1999	2000	2001	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
Procesos de Producción	51	39	28	36	42	26	0	0	0	0	
Electrónica y Automatización	31	37	30	0	0	26	0	0	0	0	
Mantenimiento Industrial	0	0	18	0	0	15	20	19	20	21	
Mecánica Industrial	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mecatrónica	0	0	0	30	60	33	26	30	20	22	
Administración y Evaluación de Proyectos	0	0	0	0	0	17	23	26	23	20	
Tecnologías de la Información y Comunicación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	
Total	118	76	76	66	102	117	69	75	63	95	

**COMPARATIVO DE MATRÍCULA INICIAL POR PE
EN LOS PERIODOS DE SEPTIEMBRE – DICIEMBRE**

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

**COMPARATIVO DE MATRÍCULA INICIAL POR PE
EN LOS PERIODOS DE ENERO – ABRIL**

Programas Educativos	Enero - Abril										
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Procesos de Producción	113	221	300	322	277	281	251	201	113	85	62
Electrónica y Automatización	71	141	179	175	176	140	144	117	92	89	75
Mantenimiento Industrial	33	58	121	152	149	164	189	173	157	204	219
Mecánica Industrial	50	52	55	80	100	108	130	139	149	154	134
Mecatrónica	0	0	0	58	201	396	424	329	283	263	281
Administración y Evaluación de Proyectos	0	0	0	0	0	0	100	202	222	316	285
Tecnologías de la Información y Comunicación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156
Total	267	472	655	787	903	1089	1238	1161	1016	1111	1212

**COMPARATIVO DE MATRÍCULA INICIAL POR PE
EN LOS PERIODOS DE MAYO – AGOSTO**

Programas Educativos	Mayo - Agosto										
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Procesos de Producción	94	191	253	277	224	212	219	180	100	66	59
Electrónica y Automatización	60	110	150	162	160	125	121	88	74	76	66
Mantenimiento Industrial	34	55	105	137	138	163	150	133	132	192	203
Mecánica Industrial	34	49	55	77	87	98	115	131	137	140	121
Mecatrónica	0	0	0	52	186	334	362	270	229	225	229
Administración y Evaluación de Proyectos	0	0	0	0	0	0	89	192	209	283	270
Tecnologías de la Información y Comunicación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118
Total	222	405	563	705	795	932	1056	994	881	982	1066

Matrícula Inicial y Final por carrera y generación

En las tablas siguientes se presenta un comparativo del comportamiento de la matrícula inicial y final por Programa Educativo.

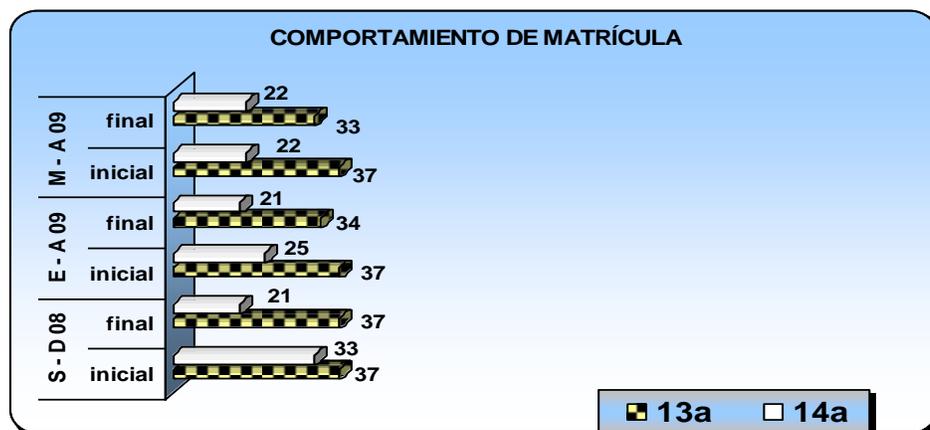
La carrera de Procesos de Producción inicia con una matrícula de 70 alumnos, finalizando con una matrícula de 55 alumnos.

MATRÍCULA INICIAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN POR GENERACIÓN Y PERIODO

Cuatrimestre	Generación		Total
	13 ^a	14 ^a	
	C	C	
Septiembre-Diciembre	37	33	70
Enero - Abril	37	25	62
Mayo - Agosto	37	22	59

MATRÍCULA FINAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN POR GENERACIÓN Y PERIODO

Cuatrimestre	Generación		Total
	13 ^a	14 ^a	
	C	C	
Septiembre-Diciembre	37	21	58
Enero - Abril	34	21	55
Mayo - Agosto	33	22	55



En el periodo anual este Programa Educativo tuvo 34 egresados contemplados en la treceava generación.

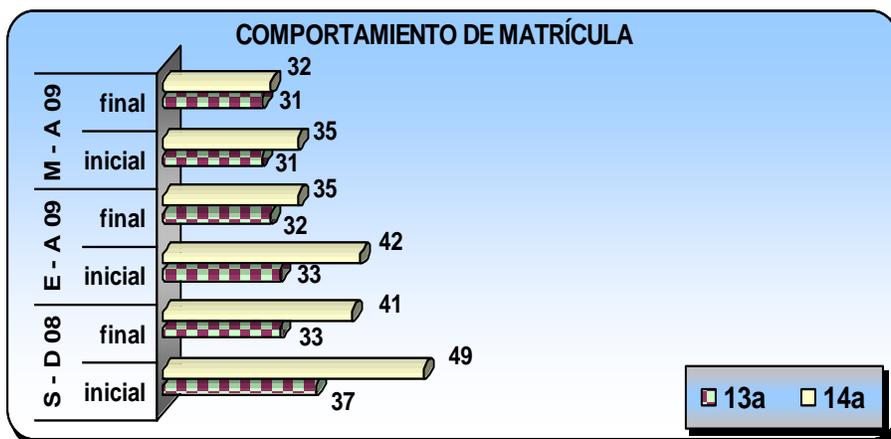
La carrera de Electrónica y Automatización inicia con una matrícula de 86 alumnos y termina con 63 alumnos.

MATRÍCULA INICIAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN POR GENERACIÓN Y PERIODO

Cuatrimestre	Generación		Total
	13 ^a	14 ^a	
	C	C	
Septiembre-Diciembre	37	49	86
Enero - Abril	33	42	75
Mayo - Agosto	31	35	66

MATRÍCULA FINAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN POR GENERACIÓN Y PERIODO

Cuatrimestre	Generación		Total
	13 ^a	14 ^a	
	C	C	
Septiembre-Diciembre	33	41	74
Enero - Abril	32	35	67
Mayo - Agosto	31	32	63



En este periodo anual, 32 fueron los egresados de este Programa Educativo, todos ellos forman parte de la 13^a generación.

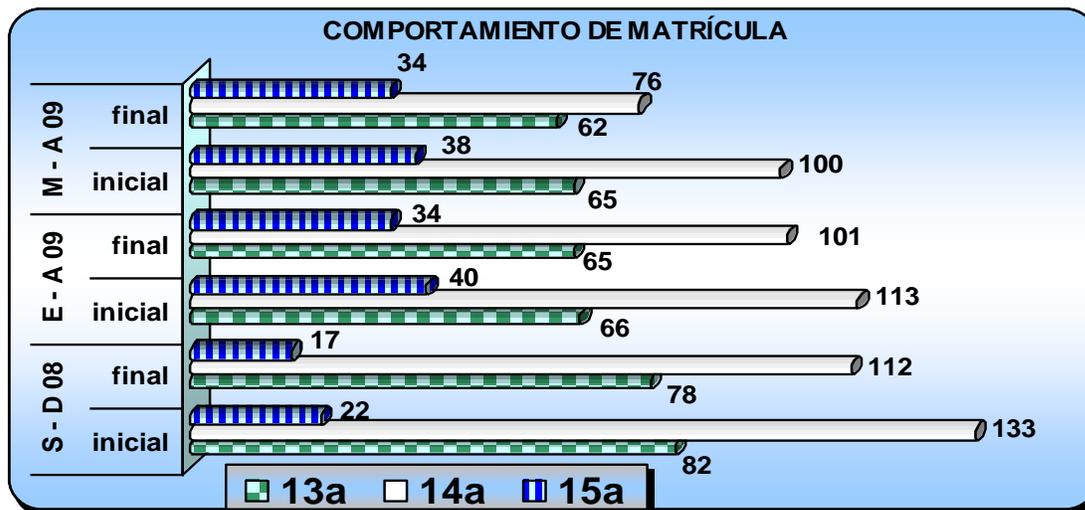
La carrera de Mantenimiento Industrial inicia con una matrícula de 237 alumnos y finaliza con 172 alumnos.

MATRÍCULA INICIAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL POR GENERACIÓN Y PERIODO

Cuatrimestre	Generación							Total
	13 ^a		14 ^a			15 ^a		
	A	C	A	B	C	A	B	
Septiembre-Diciembre	10	72	20	21	92	-	22	237
Enero - Abril	-	66	20	21	72	21	19	219
Mayo - Agosto	-	65	16	20	64	21	17	203

MATRÍCULA FINAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL POR GENERACIÓN Y PERIODO

Cuatrimestre	Generación							Total
	13 ^a		14 ^a			15 ^a		
	A	C	A	B	C	A	B	
Septiembre-Diciembre	10	68	16	20	76	-	17	207
Enero - Abril	-	65	17	20	64	18	16	200
Mayo - Agosto	-	62	14	17	45	17	17	172



En este Programa Educativo 72 alumnos egresaron en este periodo escolar anual.

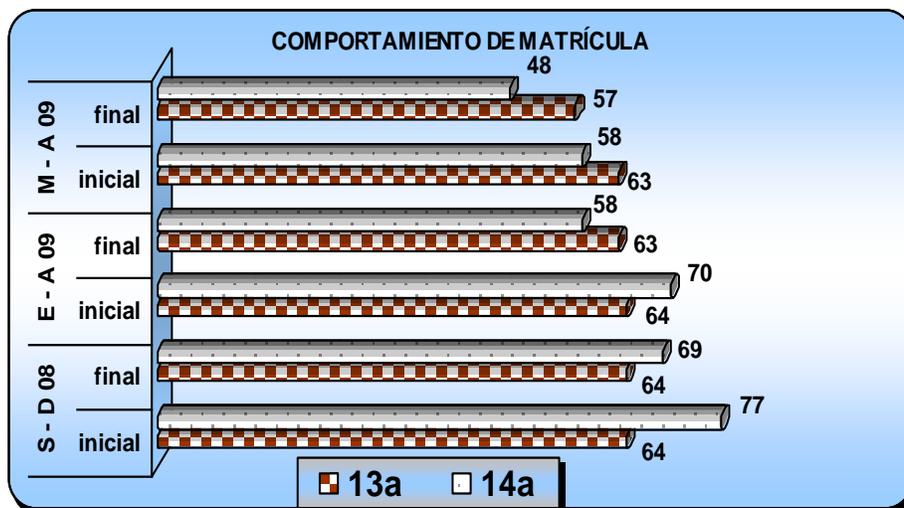
La carrera de Mecánica Industrial inicia con una matrícula de 141 alumnos y termina con 105 alumnos.

MATRÍCULA INICIAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE MECÁNICA POR GENERACIÓN Y PERIODO

Cuatrimestre	Generación		Total
	13 ^a	14 ^a	
	C	C	
Septiembre-Diciembre	64	77	141
Enero - Abril	64	70	134
Mayo - Agosto	63	58	121

MATRÍCULA FINAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE MECÁNICA INDUSTRIAL POR GENERACIÓN Y PERIODO

Cuatrimestre	Generación		Total
	13 ^a	14 ^a	
	C	C	
Septiembre-Diciembre	64	69	133
Enero - Abril	63	58	121
Mayo - Agosto	57	48	105



En este Programa Educativo fueron 57 los alumnos que egresaron en el periodo 2008-2009.

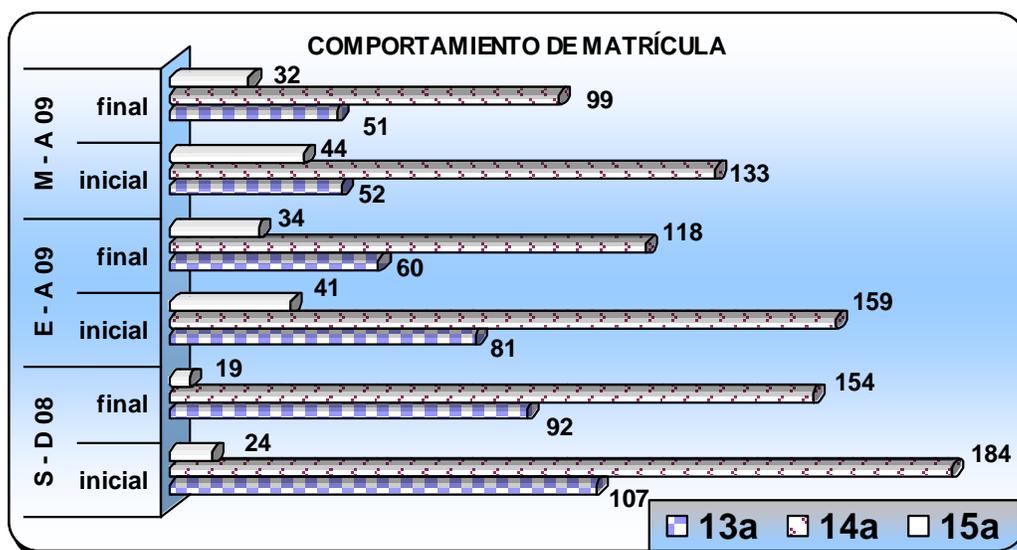
La carrera de Mecatrónica inicia con una matrícula de 315 alumnos y termina con 182 alumnos.

MATRÍCULA INICIAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE MECATRÓNICA POR GENERACIÓN Y PERIODO

Cuatrimestre	Generación								Total
	13 ^a			14 ^a			15 ^a		
	A	B	C	A	B	C	A	B	
Septiembre-Diciembre	17	17	73	29	25	130	-	24	315
Enero - Abril	-	16	65	30	23	106	22	19	281
Mayo - Agosto	-	-	52	32	21	80	23	21	229

MATRÍCULA FINAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE MECATRÓNICA POR GENERACIÓN Y PERIODO

Cuatrimestre	Generación								Total
	13 ^a			14 ^a			15 ^a		
	A	B	C	A	B	C	A	B	
Septiembre-Diciembre	15	16	61	24	24	106	-	19	265
Enero - Abril	-	11	49	17	19	82	15	19	212
Mayo - Agosto	-	-	51	30	14	55	13	19	182



Para este Programa, 77 alumnos egresaron en este periodo escolar 2008-2009.

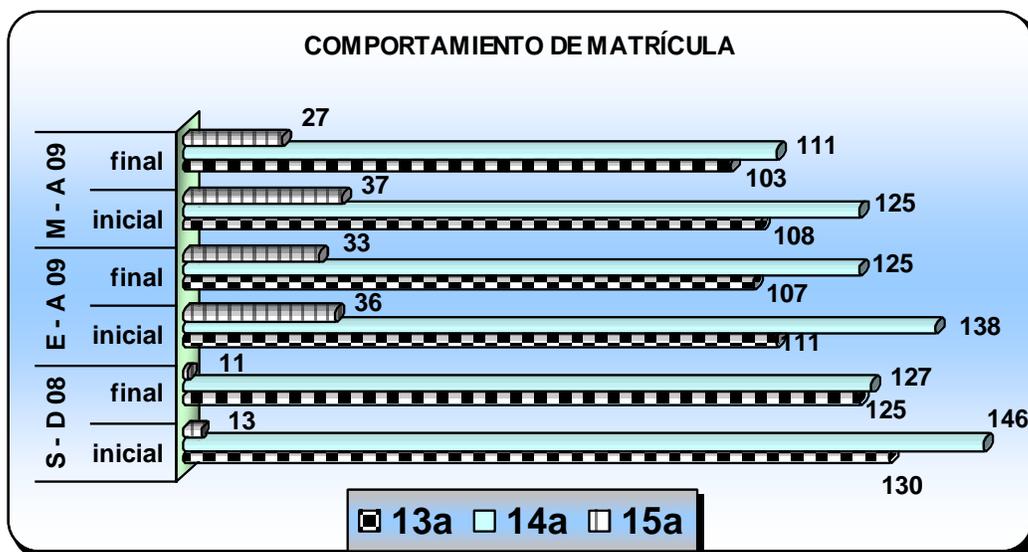
La carrera de Administración y Evaluación de Proyectos inicia con una matrícula de 289 alumnos y termina con 241 alumnos.

MATRÍCULA INICIAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS POR GENERACIÓN Y PERIODO

Cuatrimestre	Generación							Total
	13 ^a		14 ^a			15 ^a		
	A	C	A	B	C	A	B	
Septiembre-Diciembre	14	116	16	27	103	-	13	289
Enero - Abril	-	111	20	20	98	20	16	285
Mayo - Agosto	-	108	23	19	83	20	17	270

MATRÍCULA FINAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS POR GENERACIÓN Y PERIODO

Cuatrimestre	Generación							Total
	13 ^a		14 ^a			15 ^a		
	A	C	A	B	C	A	B	
Septiembre-Diciembre	14	111	15	24	88	-	11	263
Enero - Abril	-	107	18	20	87	19	14	265
Mayo - Agosto	-	103	20	18	73	12	15	241



De esta carrera 117 alumnos fueron los que egresaron en este periodo escolar.

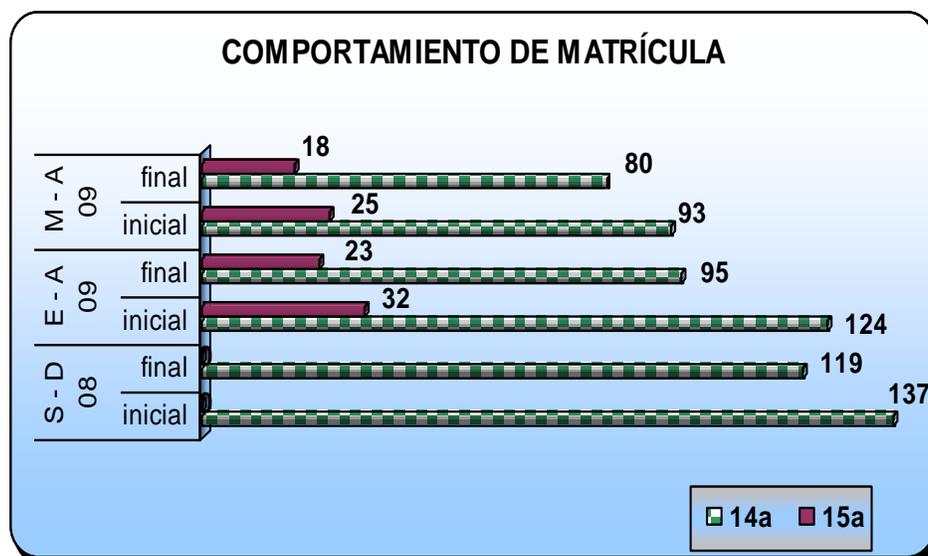
La carrera de Tecnologías de la Información y Comunicación inicia con una matrícula de 137 alumnos y termina con 98 alumnos.

MATRÍCULA INICIAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN POR GENERACIÓN Y PERIODO

Cuatrimestre	Generación		Total
	14 ^a	15 ^a	
	C	A	
Septiembre-Diciembre	137	-	137
Enero - Abril	124	32	156
Mayo - Agosto	93	25	118

MATRÍCULA FINAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN POR GENERACIÓN Y PERIODO

Cuatrimestre	Generación		Total
	14 ^a	15 ^a	
	C	A	
Septiembre-Diciembre	119	-	119
Enero - Abril	95	23	118
Mayo - Agosto	80	18	98



Aun no se tienen egresados de este programa educativo.



En el ciclo escolar 2008-2009, la matrícula inicial general es de 1,275 alumnos en los siete Programas Educativos, de los cuales 1,126 cursaron sus estudios en el turno matutino y 149 en el turno vespertino-nocturno. De los 1,275 alumnos 962 son hombres y 313 mujeres.

**MATRÍCULA INICIAL GENERAL POR PROGRAMA EDUCATIVO
GENERACIÓN Y GÉNERO**

Programas Educativos	13 ^a						14 ^a						15 ^a				Total	
	A		B		C		A		B		C		A		B			
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Procesos de Producción	0	0	0	0	17	20	0	0	0	0	20	13	0	0	0	0	37	33
Electrónica y Automatización	0	0	0	0	36	1	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0	85	1
Mantenimiento Industrial	10	0	0	0	69	3	20	0	21	0	85	7	0	0	21	1	226	11
Mecánica Industrial	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0	0	141	0
Mecatrónica	17	0	16	1	66	7	27	2	24	1	116	14	0	0	24	0	290	25
Administración y Evaluación de Proyectos	0	0	9	5	36	80	8	8	16	11	33	70	0	0	3	10	105	184
Tecnologías de la Información y Comunicación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	59	0	0	0	0	78	59
Total	27	0	25	6	288	111	55	10	61	12	458	163	0	0	48	11	962	313

H= Hombres
M= Mujeres



**MATRÍCULA FINAL GENERAL POR PROGRAMA EDUCATIVO
GENERACIÓN Y GÉNERO**

Programas Educativos	13 ^a						14 ^a						15 ^a				Total	
	A		B		C		A		B		C		A		B			
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Procesos de Producción	-	-	-	-	16	17	0	0	0	0	15	7	0	0	0	0	31	24
Electrónica y Automatización	-	-	-	-	30	1	0	0	0	0	31	1	0	0	0	0	61	2
Mantenimiento Industrial	-	-	-	-	59	3	14	0	17	0	42	3	17	0	17	0	166	6
Mecánica Industrial	-	-	-	-	57	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	105	0
Mecatrónica	-	-	-	-	48	3	26	4	14	0	48	7	13	0	19	0	168	14
Administración y Evaluación de Proyectos	-	-	-	-	30	73	11	9	12	6	18	55	5	7	4	11	80	161
Tecnologías de la Información y Comunicación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	36	12	6	0	0	56	42
Total	-	-	-	-	240	97	51	13	43	6	246	109	47	13	40	11	667	249

H= Hombres
M= Mujeres

Grupos

Los grupos se detallan por cuatrimestre y Programa Educativo.

GRUPOS POR PROGRAMAS EDUCATIVOS

Programas Educativos	Septiembre-Diciembre	Enero – Abril	Mayo - Agosto
Procesos de Producción	4	3	3
Electrónica y Automatización	4	4	3
Mantenimiento Industrial	11	10	13
Mecánica Industrial	6	6	6
Mecatrónica	13	12	20
Administración y Evaluación de Proyectos	13	13	14
Tecnologías de la Información y Comunicación	5	6	5
Total	56	54	64

a.2 Deserción

En el periodo Septiembre 2008 – Agosto 2009, se dieron 480 bajas, de las cuales las carreras de Mecatrónica y Tecnologías de la Información y Comunicación registraron el porcentaje más elevado en las mismas.

DESERCIÓN CUATRIMESTRAL Y ANUAL

Programas Educativos	Septiembre-Diciembre		Enero – Abril		Mayo - Agosto		Total Anual	
	bajas	%	bajas	%	bajas	%	bajas	%
Procesos de Producción	12	17	7	11	4	7	23	12
Electrónica y Automatización	12	14	8	11	3	5	23	10
Mantenimiento Industrial	30	13	19	9	31	15	80	12
Mecánica Industrial	8	6	13	10	16	13	37	9
Mecatrónica	50	16	69	25	47	21	166	20
Administración y Evaluación de Proyectos	26	9	20	7	29	11	75	9
Tecnologías de la Información y Comunicación	18	13	38	24	20	17	76	18
Total	156	12	174	14	150	14	480	13

Causas de Deserción y medidas remediales

Las bajas por Bajo Rendimiento Académico es el de mayor índice de deserción con un 61%, y con un 10% se ubica la categoría de otras causas entre las que se integran las bajas de estudiantes por expediente incompleto, o bien, el alumno dejó de asistir a clases. El 29% restante son bajas temporales que tienden a regresar continuando con sus estudios en periodos posteriores.

CAUSAS DE DESERCIÓN

Causas	Septiembre-Diciembre		Enero – Abril		Mayo - Agosto		Total Anual	
	bajas	%	bajas	%	bajas	%	bajas	%
Bajo Rendimiento Académico	87	56	103	59	102	68	292	61
Motivos Personales y Familiares	12	8	8	5	0	0	20	4
Motivos Laborales	10	6	11	6	7	5	28	6
Cambio de Residencia	4	3	7	4	3	2	14	3
Problemas Económicos	10	6	11	6	19	13	40	8
Cuestiones de Salud	6	4	13	7	5	3	24	5
Incumplimiento de Expectativas	13	8	0	0	0	0	13	3
Otros	14	9	21	12	14	9	49	10
Total	156	100	174	100	150	100	480	100

* Otras: Dejo de asistir, Papelería, Matrimonio.

Medidas remediales

Se continúa con la aplicación del programa de Tutorías y Asesorías grupales e individuales, que contribuyen a disminuir los índices de deserción por la causa de Bajo Rendimiento Académico.

Examen General de Egreso del Técnico Superior Universitario (EGETSU)

Las aplicaciones del Examen General de Egreso del Técnico Superior Universitario (EGETSU) de este ciclo fueron del 22 al 25 de Abril y del 30 de Julio al 2 de Agosto, dichas evaluaciones se aplicaron a 403 alumnos a egresar, obteniendo un 52% de desempeño satisfactorio y sobresaliente.

Nota: La aplicación del EGETSU, se aplicó únicamente a la 13ª generación, que incluye a los egresados de Diciembre 2008 y Agosto de 2009.

Programas Educativos	Aplicados		DS		DSS	
	E-A	M-A	E-A	M-A	E-A	M-A
Procesos de Producción	35	0	13	0	8	0
Electrónica y Automatización	25	0	11	0	6	0
Mantenimiento Industrial	65	13	10	1	1	0
Mecánica Industrial	62	0	19	0	14	0
Mecatrónica	65	15	35	4	16	9
Administración y Evaluación de Proyectos	104	19	36	6	20	2
Total	356	47	124	11	65	11

DS= Desempeño Satisfactorio
DSS= Desempeño Sobre Saliente

a.3 Índice de Reprobación

El rendimiento académico en los resultados de reprobación y aprovechamiento es el que muestra la siguiente tabla, desglosada por cada Programa Educativo.

% TASA DE REPROBACIÓN

Programas Educativos	Septiembre-Diciembre	Enero - Abril	Mayo - Agosto
Procesos de Producción	24	5	6
Electrónica y Automatización	22	13	9
Mantenimiento Industrial	11	3	14
Mecánica Industrial	8	8	20
Mecatrónica	12	17	41
Administración y Evaluación de Proyectos	5	7	12
Tecnologías de la Información y Comunicación	6	14	15
Total	13	10	17

PROMEDIO DE APROVECHAMIENTO

Programas Educativos	Septiembre-Diciembre	Enero – Abril	Mayo - Agosto
Procesos de Producción	73	80	85
Electrónica y Automatización	71	77	75
Mantenimiento Industrial	76	81	78
Mecánica Industrial	78	77	76
Mecatrónica	78	72	73
Administración y Evaluación de Proyectos	85	83	81
Tecnologías de la Información y Comunicación	82	77	75
Promedio General	78	78	78

a.4 Eficiencia Terminal

Egresos

Al concluir el mes de Agosto hubo un total de 389 egresados que se registraron en tres periodos dentro de este ciclo escolar, nombrándose como 13^a generación.

Entre las trece generaciones se suman un total de 3,351 egresados.

La matrícula inicial de primer ingreso de esta generación es de 778 alumnos, con lo cual se tiene un 50% de eficiencia terminal, el 45% corresponde a su cohorte generacional.

Programas Educativos	Septiembre-Diciembre			Enero – Abril			Mayo - Agosto			Total		
	M.I.	EG	%	M.I.	EG	%	M.I.	EG	%	M.I.	EG	%
Procesos de Producción	0	1	0	0	0	0	62	33	53	62	34	55
Electrónica y Automatización	0	1	0	0	0	0	66	31	47	66	32	48
Mantenimiento Industrial	19	10	53	0	0	0	116	62	53	135	72	53
Mecánica Industrial	0	0	0	0	0	0	109	57	52	109	57	52
Mecatrónica	30	15	50	34	11	32	144	51	35	208	77	37
Administración y Evaluación de Proyectos	26	14	54	0	0	0	172	103	60	198	117	59
Total	75	41	55	34	11	32	669	337	50	778	389	50

MI= Matrícula inicial (nuevo ingreso)
EG= Egresados

a.5 Titulación

Se tiene registrado un total de 2,933 titulados, cuya tasa representa el 88% global.

TASA DE TITULACIÓN

Generación	Egresados	Titulados	Tasa
Primera	101	86	85%
Segunda	63	45	71%
Tercera	114	73	64%
Cuarta	54	41	76%
Quinta	237	199	83%
Sexta	76	55	72%
Séptima	301	275	91%
Octava	307	283	92%
Novena	426	321	75%
Décima	452	335	74%
Onceava	447	447	100%
Doceava	384	384	100%
Treceava	389	389	100%
Total	3,351	2,933	88%

a.6 Docentes

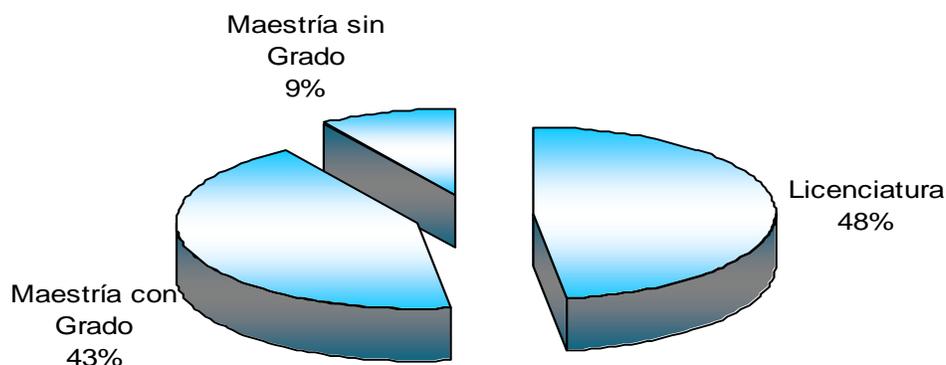
Al inicio del periodo de Septiembre – Diciembre la plantilla de profesores estuvo compuesta por 44 Profesores de Tiempo Completo y 81 Profesores de Asignatura.

PERSONAL DOCENTE

Programas Educativos	Septiembre-Diciembre		Enero – Abril		Mayo - Agosto	
	PTC	PA	PTC	PA	PTC	PA
Procesos de Producción	5	4	5	3	5	1
Electrónica y Automatización	4	7	4	6	4	2
Mantenimiento Industrial	7	15	7	12	7	4
Mecánica Industrial	5	11	5	8	5	3
Mecatrónica	13	14	12	15	12	5
Administración y Evaluación de Proyectos	8	22	8	19	8	11
Tecnologías de la Información y Comunicación	2	8	4	8	4	6
Total	44	81	45	71	45	32

P.T.C. CON GRADO DE MAESTRÍA

Profesor de Tiempo Completo	Licenciatura	Maestría con Grado	Maestría sin Grado
44	21	19	4



AÑOS DE EXPERIENCIA LABORAL

A ñ o s	Profesor de Tiempo Completo			Profesor de Asignatura		
	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A
0-1	6	7	7	19	23	11
2-3	6	7	7	15	11	5
4-7	14	13	13	19	17	9
8-11	9	9	9	14	12	4
12-15	3	3	3	10	5	2
16-22	5	5	5	1	1	0
Más de 22	1	1	1	3	2	1
Total	44	45	45	81	71	32

AÑOS DE EXPERIENCIA DOCENTE

A ñ o s	Profesor de Tiempo Completo			Profesor de Asignatura		
	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A
0-1	0	1	1	16	17	8
2-3	10	11	11	16	11	2
4-7	14	14	14	19	16	8
8-11	15	14	14	11	10	7
12-15	1	1	1	9	8	4
16-22	3	3	3	4	3	0
Más de 22	1	1	1	6	6	3
Total	44	45	45	81	71	32

S-D= Septiembre-Diciembre

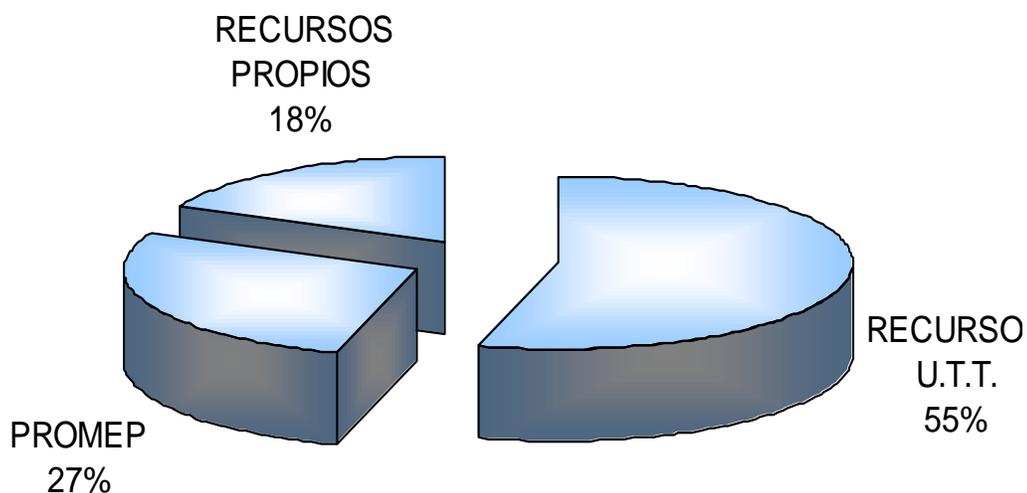
E-A= Enero – Abril

M-A= Mayo - Agosto

**PERSONAL DOCENTE REALIZANDO ESTUDIOS DE POSGRADO
EN EL PERIODO REPORTADO**

Nombre	Especialidad que Estudia	Apoyo de:
Ing. Misael Zavala Silva	Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica	U.T.T.
Ing. Jaime Loera Díaz	Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica	U.T.T.
Ing. Leobardo Ernesto González Valadez	Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica	U.T.T.
Ing. Benjamín Alejandro Varela Seañez	Maestría en Ciencias de Sistemas de Calidad y Productividad	PROMEP
Ing. Eduardo Salazar Valle	Maestría en Ciencias de Sistemas Electrónicos	PROMEP
Ing. Fernando Castañeda Muñoz	Maestría Industrial	PROMEP
Ing. Ana Lilia Hernández Viesca	Maestría en Tecnologías de la Información	U.T.T.
Ing. Leonardo Ibarra Moran	Maestría en Tecnologías de la Información	U.T.T.
Ing. Consuelo Saeb Briones	Maestría en Mercadotecnia	U.T.T.
Ing. Antonio Garay Espinosa	Maestría en Tecnologías de la Información	-
MC Carlos Alberto López Medina	Doctorado en Materiales	CONACYT

-Recursos Propios del PTC.



Mejoramiento del personal docente

CAPACITACIÓN IMPARTIDA A PERSONAL ACADÉMICO

Nombre de Curso/Taller	Total de Horas
Convención Internacional de Maestros	30
Labview I y II	30
Sistemas Fotovoltaicos Conectados a la Red	180
Diseño de Programas Educativos de Mantenimiento Industrial	40
1ª Jornada de TIC Y Educación	12
8º Encuentro de Equipos de Trabajo	8
Seminario Técnico s/e Lubricantes Hidráulicos de Nueva Generación y Grasas	4
Análisis de la Causa Raíz	8
Foro por un Coahuila Mejor	4
Taller en Diseño y Simulación de Planes de Negocio Micro Plan	24
Tercer Taller Inter Académico Pearson	8
Administración de un Centro de Evaluación	24
CCNA Exploration Network Fundamentals	20
Excel Avanzado	15
Impartición de Cursos Presenciales	30
Control Estadístico del Mantenimiento	16
Especialización en Mecatrónica	35
MS Project	20
Didácticas para Formadores sobre el Modelo de Competencias	30
Microcontroladores	30
TOTAL	568

CURSO A DOCENTES



a.7 Materiales didácticos y bibliográficos

El material didáctico y apoyos bibliográficos que se encuentran disponibles en el Centro de Información y Consulta de la Universidad son: 279 videos de opción general, de los cuales 222 están en disco compacto para todas las áreas tecnológicas afines a los Programas Educativos.

Además del acervo bibliográfico que a continuación se describe:

DISTRIBUCIÓN DE ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR PROGRAMA EDUCATIVO

Acervo	P.P.	E.A.	M.I.	ME.	MT	AEP	TIC	Otros	Total
Libros	2664	1176	1099	1434	447	558	0	477	7855
Títulos	1542	639	588	722	310	379	0	435	4615
Ejemplares por títulos	1.73	1.84	1.87	1.99	1.44	1.47	0.00	1.10	1.70
Total de Alumnos	70	86	237	141	315	289	137		1275
Ejemplares por Alumnos	38.06	13.67	4.64	10.17	1.42	1.93	0.00		6.16

ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

Títulos	P.P.	E.A.	M.I.	ME.	MT	AEP	Otros	Total
Ciencias Básicas	266	89	78	109	38	30	63	673
Conocimientos Técnicos	973	477	411	453	216	299	148	2977
Lenguajes y Métodos	222	62	72	130	42	32	174	734
Formación Sociocultural	81	11	27	30	14	18	50	231
Total	1542	639	588	722	310	379	435	4615

De los ejemplares con lo que se cuenta el 29% de ellos fueron editados dentro de los 3 años anteriores.

a.8 Becas

En el periodo de Septiembre-Diciembre 2008 se asignaron becas al 43% de la matrícula; en el cuatrimestre Enero-Abril 2009 el 48%; y en Mayo-Agosto 2009 al 45%, el promedio anual fue de 45%.

Servicios Estudiantiles

A continuación se desglosa el número de becas asignadas por Programa Educativo y periodo académico.

BECAS ASIGNADAS POR CUATRIMESTRE

Programas Educativos	Septiembre - Diciembre			Enero - Abril			Mayo - Agosto		
	ACA	PRO	ALI	ACA	PRO	ALI	ACA	PRO	ALI
Procesos de Producción	9	28	0	5	19	0	5	18	1
Electrónica y Automatización	12	31	0	22	24	0	15	21	1
Mantenimiento Industrial	31	74	3	17	69	3	20	64	3
Mecánica Industrial	17	67	4	22	31	4	16	26	3
Mecatrónica	61	88	4	68	62	3	52	45	3
Administración y Evaluación de Proyectos	36	33	2	52	85	2	48	83	2
Tecnologías de la Información y Comunicación	19	21	3	54	30	4	31	25	3
Total	185	342	16	240	320	16	187	282	16

ACA = Académicas
PRO = Pronabes
ALI = Alimenticias

Uso de Transporte

Al uso del transporte se destinaron 5 rutas dentro de la zona urbana de la ciudad de Torreón, para el turno matutino, brindando el servicio aproximadamente a 246 jóvenes diariamente. En el turno nocturno el servicio de transporte se proporciona aproximadamente a 13 alumnos.

Adicionalmente se contó con 5 rutas más para los alumnos procedentes de Francisco I. Madero, San Pedro de las Colonias, Gómez Palacio, Dgo., atendiendo con este servicio alrededor de 227 alumnos aproximadamente.

a.9 Tutorías y Asesorías académicas

Como medida para disminuir la deserción, sobre todo en lo que concierne al bajo rendimiento académico, se brindan las asesorías y tutorías, según se muestra en la tabla siguiente.

HORAS IMPARTIDAS DE ASESORÍAS POR PROGRAMA EDUCATIVO

Programas Educativos	Septiembre - Diciembre	Enero - Abril	Mayo - Agosto	Total
Procesos de Producción	0	0	55	55
Electrónica y Automatización	45	45	37	127
Mantenimiento Industrial	70	46	138	254
Mecánica Industrial	42	18	33	93
Mecatrónica	7	78	166	251
Administración y Evaluación de Proyectos	33	13	12	58
Tecnologías de la Información y Comunicación	19	30	57	106
Total	216	230	498	944

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

a.10 Asesorías Psicopedagógicas

Es importante brindar orientación psicológica al alumnado que así lo requiera. Para ello se les proporcionan asesorías y el departamento de Servicios Estudiantiles apoya las tutorías, las cuales también están orientadas a las necesidades e inquietudes de los estudiantes que por motivos personales requieren atención.

APOYO DE SERVICIOS ESTUDIANTILES

Programas Educativos	Test Psicométricos						Asesorías					
	Alumnos			Horas			Alumnos			Horas		
	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A
Procesos de Producción	17	0	1	10	0	4	1	1	0	2	1	0
Electrónica y Automatización	33	0	1	18	0	4	0	0	0	0	0	0
Mantenimiento Industrial	72	0	0	40	0	0	5	3	0	8	6	0
Mecánica Industrial	46	0	0	25	0	0	1	0	1	1	0	1
Mecatrónica	51	1	3	28	2	12	13	6	3	22	13	4
Administración y Evaluación de Proyectos	65	0	0	36	0	0	12	19	12	14	32	17
Tecnologías de Información y Comunicación	41	0	0	23	0	0	2	5	7	2	7	13
Total	325	1	5	180	2	20	34	34	23	49	59	35

Actividades de Servicios Estudiantiles

- Por medio de la cooperación y solidaridad de alumnos becados se realizó la recolección de 76 cobertores para donarlos en las comunidades necesitadas.
- Participación en el Tercer Encuentro Nacional de Tutorías en la Ciudad de Puebla, Puebla.
- Convocatoria publicada para el trámite de becas; académicas, alimenticias, bécacos y pronabes.
- Preparación y presentación de la pastorela realizada en la UTT en Diciembre de 2008.
- Se apoyó a la selección de alumnos para el programa México-Francia.
- Apoyo y acompañamiento a los Deportistas Especiales del Estado de Coahuila en competencias celebradas en Puerto Vallarta Jalisco.

a.11 Comisiones académicas

PERSONA COMISIONADA		LUGAR	FECHA	OBJETIVO
NOMBRE(S)	PE			
Ing. Jesús Gerardo Serrano Mejía	Mecatrónica	México, D. F. CGUT	1 al 5 de Septiembre	Reunión de trabajo para la revisión y adecuación del programa educativo Mecatrónica del subsistema de Universidades Tecnológicas
Ing. Jesús Gerardo Serrano Mejía	Mecatrónica	México, D. F. CGUT	20 al 24 de Octubre	2ª Reunión de trabajo para la revisión y adecuación del programa educativo Mecatrónica del subsistema de Universidades Tecnológicas
Ing. Martín Hernández Vélez	Mantenimiento Industrial	México, D. F. CGUT	8 al 12 de Septiembre	Reunión de trabajo para los planes y programas de Mantenimiento Industrial
Ing. Martín Hernández Vélez	Mantenimiento Industrial	Universidad Tecnológica de Nayarit	27 al 31 de Octubre	Reunión ordinaria de coordinadores de infraestructura para las Universidades Tecnológicas
Ing. Martín Hernández Vélez	Mantenimiento Industrial	UT de San Juan del Rio Queretaro	1 al 5 de Diciembre	Asistió a reunión de trabajo del proyectos de ingeniería
Ing. Omar Morales Rodríguez	Administración y Evaluación de Proyectos	México, D. F. CGUT	6 al 10 de Octubre	Reunión de trabajo para la revisión y adecuación del programa educativo AyEP del subsistema de Universidades Tecnológicas
Ing. Omar Morales Rodríguez	Administración y Evaluación de Proyectos	Universidad Tecnológica de Mérida Yucatán	12 al 14 de Noviembre	Asistió a la reunión para continuar con los contenidos temáticos del programa educativo de las carreras de AyEP
Ing. Heriberto Martín Hernández Vélez	Mantenimiento Industrial	Universidad Tecnológica Emiliano zapata del estado de Morelos	Del 19 al 23 de Enero de 2009	Definir el perfil profesional y el mapa curricular del programa educativo de ingenierías en mantenimiento industrial.
Ing. Heriberto Martín Hernández Vélez	Mantenimiento Industrial	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas en Nuevo Vallarta Nayarit	Del 09 al 13 de Febrero de 2009	Desarrollo de las asignaturas del P.E de Ingeniería en Mantenimiento Industrial.

PERSONA COMISIONADA		LUGAR	FECHA	OBJETIVO
NOMBRE(S)	PE			
Ing. Heriberto Martín Hernández Vélez	Mantenimiento Industrial	Universidad Tecnológica Emiliano Zapata Cuernavaca Morelos	Del 30 de Marzo al 03 de Abril de 2009	Revisión de la Matriz de competencias sobre criterios de evaluación, la secuencia de aprendizaje y la elaboración del perfil profesional.
Ing. Jesús Gerardo Serrano Mejía	Mecatrónica	Universidad Tecnológica Metropolitana Mérida Yucatán	19,20,21,22, y 23 de Enero del 2009	Tercera reunión de trabajo para la definición del perfil profesional y el mapa curricular del PE de Mecatrónica.
Ing. Jesús Gerardo Serrano Mejía	Mecatrónica	Universidad Tecnológica de la zona Metropolitana de Guadalajara	8,9,10,11,12 y 13 de Febrero del 2009	Reunión de trabajo para proponer la estructura curricular del P.E. de Mecatrónica.
Ing. Jesús Gerardo Serrano Mejía	Mecatrónica	Universidad Tecnológica de la zona Metropolitana de Guadalajara	Del 02 al 06 de Marzo del 2009	Se cumplió al 100% las validaciones, que a su vez fueron entregadas a CGUT.
Ing. Jesús Gerardo Serrano Mejía	Mecatrónica	Universidad Tecnológica de la zona Metropolitana de Guadalajara	Del 29 de Marzo al 06 de Abril de 2009	Desarrollar las asignaturas integradoras y elaborar el perfil profesional, mapa y plan de estudios de la ingeniería en Mecatrónica.
Ing. Francisco Rodríguez Rubio	Mecánica	Universidad Tecnológica de la Ciudad de Juárez	25 al 30 Enero de 2009	Diseño curricular de los programas educativos del nivel 5 A
Ing. Francisco Rodríguez Rubio	Mecánica	Universidad Tecnológica de la Ciudad de Juárez	03 de Febrero del 2009	Diseño curricular de los programas educativos del nivel 5 A
Ing. Francisco Rodríguez Rubio	Mecánica	Universidad Tecnológica de la Ciudad de Juárez	Del 08 al 13 de Febrero	Definición del perfil Profesional y el Mapa Curricular del Programa Educativo de la Ingeniería Metal-Mecánica
Ing. Francisco Rodríguez Rubio	Mecánica	Universidad Tecnológica de la Ciudad de Juárez	Del 01 al 06 de Marzo	Definición del perfil Profesional y el Mapa Curricular del Programa Educativo de la Ingeniería Metal-Mecánica

PERSONA COMISIONADA		LUGAR	FECHA	OBJETIVO
NOMBRE(S)	PE			
Ing. Francisco Rodríguez Rubio	Mecánica	Universidad Tecnológica de la Ciudad de Juárez	Del 20 al 24 de Abril	Diseño de Mapa Curricular del Programa Educativo de la Ingeniería Metal-Mecánica
Ing. Rubén Romero Rodríguez	Procesos de Producción	Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Del 02 al 6 de Febrero	Definición del perfil Profesional y el Mapa Curricular del Programa Educativo de la Ingeniería en Tecnologías de la Producción
Ing. Rubén Romero Rodríguez	Procesos de Producción	Universidad Tecnológica de Mérida Yucatán	Del 23 al 27 de Febrero	Definición del perfil Profesional y el Mapa Curricular del Programa Educativo de la Ingeniería en Tecnologías de la Producción
Ing. Rubén Romero Rodríguez	Procesos de Producción	Universidad Tecnológica San Luis	Del 9 al 13 de Marzo	Desarrollar las asignaturas integradoras y elaborar el perfil profesional, mapa y plan de estudios de la ingeniería en Tecnologías de la Producción.
Ing. Rubén Romero Rodríguez	Procesos de Producción	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Del 30 de Marzo al 03 de Abril	Desarrollar las asignaturas integradoras y elaborar el perfil profesional, mapa y plan de estudios de la ingeniería en Tecnologías de la Producción.
Ing. Omar Morales Rodríguez	Administración y Evaluación de Proyectos	CGUT México D.F.	05 de Febrero de 2009	Asistir a Foro de Perspectivas de la Educación Superior
Ing. Heriberto Martín Hernández Vélez	Mantenimiento Industrial	UT de Bahía de Banderas en Nuevo Vallarta Nayarit	8 al 12 de Junio	Reunión de trabajo para la revisión y adecuación de los Programas Educativos del TSU en Mantto Ind.
Ing. Heriberto Martín Hernández Vélez	Mantenimiento Industrial	UT de Querétaro	22 al 26 de Junio	Reunión para la creación de Programas de estudio de TSU basado en competencias profesionales



PERSONA COMISIONADA		LUGAR	FECHA	OBJETIVO
NOMBRE(S)	PE			
Ing. Heriberto Martín Hernández Vélez	Mantenimiento Industrial	UT de Querétaro Qro	13 al 17 de Julio	3ra Reunión de trabajo para la revisión de Programas Educativos
Ing. Jesús Gerardo Serrano Mejía	Mecatrónica	UT de la Zona Metropolitana de Guadalajara	8 al 12 de Junio	Reunión de Trabajo del comité técnico académico para la elaboración del plan de estudios de TSU Mecatrónica basado en competencias
Ing. Jesús Gerardo Serrano Mejía	Mecatrónica	UT de León	13 al 17 de Julio	Reunión de Trabajo para la revisión y adecuación de los programas educativos de TSU en Mecatrónica
Ing. Omar Morales Rodríguez	Administración y Evaluación	UT de Aguascalientes Ags.	22 al 26 de Junio	Reunión de trabajo en la Elaboración Programas Educativos por competencias para la carrera de AyEP
Ing. Omar Morales Rodríguez	Administración y Evaluación	UT de Guadalajara Jalisco	13 al 17 de Julio	Reunión de trabajo para revisión y adecuación de Programas Educativos de TSU en AEP
Ing. Jorge Juárez Ibarra	Electrónica y Automatización	UT de San Juan del Río Querétaro	22 al 26 de Junio	Reunión de trabajo para la revisión y adecuación de los Programas Educativos del TSU en Mantto Ind.
Ing. Rubén Romero Rodríguez	Procesos de Producción	UT Querétaro Qro	8 al 12 de Junio	Reunión para la creación de Programas de Estudio de TSU basado en competencias profesionales
Ing. Rubén Romero Rodríguez	Procesos de Producción	UT de Guadalajara Jalisco	13 al 17 de Julio	Integración de asignaturas del programa educativo de Procesos de Producción

a.12 Talleres y Laboratorios

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

Taller	Procesos de Producción			Electrónica y Automatización			Mantenimiento Industrial			Mecánica Industrial			Mecatrónica			Administración y evaluación de Proyectos			Tecnologías de la Información y Comunicación		
	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A
Electrónica Básica	0	0	0	116	141	48	205	97	173	50	78	0	205	0	85	0	0	0	0	0	0
Hidráulica y Neumática	0	24	0	52	0	70	98	14	65	0	46	0	126	26	138	0	0	0	0	0	0
Electrónica de Potencia	0	0	0	83	56	73	115	146	136	22	8	0	177	4	0	0	0	0	0	0	0
Edulab21	0	6	0	8	0	0	14	5	6	17	1	0	45	14	0	33	68	47	20	13	22
Cam	36	6	0	0	6	0	0	0	0	54	0	12	75	12	0	0	0	0	0	0	0
Idiomas	59	34	10	99	61	19	123	87	53	122	42	37	145	114	64	196	201	73	91	2	60
Gestión de la Producción	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	218	62	0	0	0	0	0	0
Máquinas y Herramientas	0	0	0	0	22	0	0	10	38	84	0	56	66	8	99	0	0	0	0	0	0
Metrología	13	0	0	0	0	0	36	12	8	14	36	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0
Robótica y Microcontroladores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	395	0	0	0	0	0	0
Estudio de trabajo	0	126	46	0	0	0	46	0	16	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soldadura	0	0	0	0	0	0	0	116	0	0	0	0	0	32	36	0	0	0	0	0	0
Química	60	22	0	0	66	0	190	31	23	58	0	24	95	22	0	0	0	0	0	0	0
Resistencia de Materiales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aire Acondicionado y Refrigeración	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CISCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Total	168	218	56	358	352	210	827	518	418	424	249	133	938	610	879	229	269	120	111	15	94



En el primer cuatrimestre del ciclo escolar el uso de horas en los laboratorios fue de 3,055, el segundo 2,231, y en el tercer cuatrimestre la utilización fue de 1,910. Sumando un total 7,196 horas en horario normal.

Taller	Procesos de Producción			Electrónica y Automatización			Mantenimiento Industrial			Mecánica			Mecatrónica			Administración y Evaluación de Proyectos			Tecnologías de la Información y Comunicación		
	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A
Electrónica Básica	0	0	2	12	10	9	21	4	14	0	0	0	20	0	8	0	0	0	0	0	0
Hidráulica y Neumática	0	0	0	10	0	6	0	0	4	0	6	2	21	27	31	0	0	0	0	0	0
Electrónica de Potencia	0	0	0	37	5	15	0	3	31	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EduLab21	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0	12	23	0	9	45	6	0	13	0
Cam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Idiomas	3	0	0	3	0	0	7	0	0	1	0	0	3	0	0	30	2	0	0	2	0
Máquinas y Herramientas	0	0	0	0	10	0	0	8	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soldadura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0
Total	3	0	2	62	25	30	28	66	49	39	6	2	56	50	39	39	47	6	11	15	0

Los laboratorios en el Horario de Extra Clase fueron utilizados en el primer cuatrimestre por 238 horas, en el segundo cuatrimestre por 194 y en el último cuatrimestre por 128 sumando un total de 560 horas en este periodo escolar.

a.13 Equipo de Cómputo

La utilización de los centros de cómputo se destina según el plan de estudio de cada carrera, en utilización de horas extraclase, se contabiliza una hora utilizada por alumno solicitante.

HORAS DE USO EN LOS CENTROS DE CÓMPUTO

Programas Educativos	Septiembre-Diciembre		Enero – Abril		Mayo – Agosto	
	H/C	E/C	H/C	E/C	H/C	E/C
Procesos de Producción	147	10	180	5	80	36
Electrónica y Automatización	216	5	101	6	128	0
Mantenimiento Industrial	272	46	323	27	336	24
Mecánica Industrial	223	25	342	22	192	24
Mecatrónica	410	70	300	20	480	0
Administración y Evaluación de Proyectos	395	27	339	36	1264	68
Tecnologías de la Información y Comunicación	409	18	530	44	720	105
Total	2,072	201	2,115	160	3,200	257

H/C = Horario de clase
E/C= Extra Clase

Se cuenta con 7 centros de cómputo, uno para cada una de las carreras y con dos más en el área de biblioteca, este último destinado a uso extraclase.

EQUIPO DISPONIBLE POR ÁREA

Docencia	Administración y Apoyo	Total
437	127	564

PROPORCIÓN DE ALUMNO POR COMPUTADORA

Equipo	Matrícula	Alumno/computadora
437	1275	2.9

El 77% del equipo de cómputo está destinado a la docencia.

Entrega de Reconocimientos

El 4 de noviembre de 2008 se llevó a cabo la entrega de reconocimientos a los alumnos ganadores del **X Concurso Nacional y II Iberoamericano “Leamos la Ciencia para Todos”**.

Martín Acevedo Álvarez, David Arturo Alfaro Méndez y Nehemías Cuitlahuac Cárdenas Camargo, todos ellos alumnos de la carrera de Mecatrónica fueron los ganadores del tercer lugar por su participación con el prototipo: Sistema de Adquisición y Monitoreo de Señales Analógicas.

La mención especial, se otorgó a Lucero Escalera Pineda, alumna de la carrera de Electrónica y Automatización, por su participación con el prototipo: Stop Drem.



En este mismo evento se entregó la Presea **Jóvenes Destacados de Coahuila “Nazario S. Ortiz Garza”**, que reconoce el mérito académico y el liderazgo estudiantil. En esta ocasión fue otorgada al joven José Hilario Rivera Reza, alumno de la carrera de Electrónica y Automatización.



Convivencia Navideña

El 18 de Diciembre de 2008, en el auditorio del edificio de Vinculación el Ing. Indalecio Medina Hernández, dio la bienvenida a los familiares de los colaboradores de esta casa de estudios al evento denominado Convivencia Navideña.

Como parte del programa se les presentó la pastorela “Los pastores a Belem, coordinada por la Lic. Ana María Limón Pérez, Jefe de Departamento de Servicios Estudiantiles; en esta obra se contó con la participación de personal administrativo y docente de esta Institución.

Además de esto durante una hora los pequeñines pudieron disfrutar del show infantil, Super Kids del programa Espacio Infantil en donde interactuaron tanto los niños como sus papás. Así mismo en este espacio, los niños tuvieron la oportunidad de tomarse la foto del recuerdo para dirigirse posteriormente al exterior del edificio a romper la tradicional piñata.

Para concluir con nuestro convivio navideño, se procedió a disfrutar de un delicioso desayuno.



Pastorela



Trabajando con Tus Hijos

El día 21 de Agosto de 2009 por tercer año consecutivo se llevó a cabo el evento **“Trabajando con tus hijos”** convivencia que se realizó entre padres e hijos en las instalaciones de la Universidad, donde se tuvo una asistencia de 53 pequeños a quienes además se les organizaron diversos eventos como competencias deportivas, lotería, coloreando dibujos animados entre otros; así mismo se les entregó un refrigerio, para después acompañar a sus padres a las áreas de trabajo. También se les hizo entrega a cada uno de importantes artículos para su regreso a clase.



b) Asuntos de Extensión Universitaria

EVENTO / CONFERENCIA / TALLER	IMPARTIDAD POR:	DIRIGIDO A:	PERSONAS ATENDIDAS	FECHA
Vive la Universidad de tus Hijos	Lic. Juan Francisco Salazar García	Padres de Familia	142	22, 23 y 28 de Octubre 08
Feria de Valores		Alumnos	370	12 de Noviembre 08
Taller para Orientadores Vocacionales		Orientadores Vocacionales de las IEMS	35	6 de Febrero 09
Semana del TSU		Comunidad Estudiantil	220	18 al 25 de mayo 09
Curso de Verano		Niños de las colonias y comunidades aledañas a la Universidad	73	21 de Julio al 7 de Agosto 09

FERIA DE VALORES



VIVE LA UNIVERSIDAD DE TUS HIJOS



ORIENTADORES VOCACIONALES



CURSO DE VERANO



b.1 Prensa y Difusión Institucional

El Departamento de Prensa y Difusión se encarga de realizar la promoción de la U.T.T. por diferentes medios de comunicación, para este periodo se reporta lo siguiente:

DIFUSIÓN EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Difusión	S-D	E-A	M-A	Total
Spots en Radio	0	6	60	66
Boletín en Prensa	3	4	1	8
Material Impreso	22,250	22,600	8,440	53,290
Cintillos en TV	0	2	0	2
Entrevistas en medios masivos de comunicación	7	16	18	41
Gacetillas	5	3	2	10
Pantallas Electrónicas	0	0	2,160	2,160
Folletería repartida	17,690	21,790	8,541	48,021



La semana del 23 al 27 de Febrero de 2009, se llevó a cabo la novena edición de Puertas Abiertas 2009 de la Universidad Tecnológica de Torreón, con la presencia de 3,066 jóvenes de 29 Instituciones Educativas del Nivel Medio Superior de la Región Lagunera de Coahuila y de Durango. Este evento se realiza para que los alumnos de bachillerato próximos a egresar conozcan la Universidad y su oferta educativa.



Por otra parte, este departamento realizó las siguientes actividades:

VISITAS GUIADAS A LA UTT

Instituciones	Personas Atendidas
CETIS 59	90
Colegio de las Américas	105
CBTA 101	120
Conalep Torreón	65
Preparatoria mariano Ortiz Garza	40
CBTA 101	55
CECYTEC Coyote	60
TOTAL	535

VISITAS GUIADAS



PROMOCIÓN DE LA U.T.T.

Preparatorias	Personas Atendidas
Cereso de San Pedro de las Colonias	23
Conalep San Pedro	70
Preparatoria Fco. Gómez Palacio	54
CETIS 47 Gómez Palacio	100
Total	247

En las campañas de promoción, se informa sobre el modelo de la U.T.T., sus programas educativos y los logros obtenidos, mediante visitas de campo y guiadas.

EVENTOS ASISTIDOS

Evento	Total de Participantes
Stand del COECYT en Expo Feria Torreón	500
Sexta Feria Científica y Tecnológica en Viesca	350
Segunda Feria Científica y Tecnológica del COECYT en Coyote	2,000
Exporienta 2009	3,000
Exporienta Vocacional CBTIS 156	400
Feria Vivir mejor (becas) Tecnológico de la Laguna	2,000
Macro Brigada Col. Joyas del Oriente	100
Feria Vocacional COBACH 02 Cd Lerdo Dgo.	600
Carnaval del Emprendedor	2,000
Viva la Radio	6,000
Total	16,950

EVENTOS ORGANIZADOS POR LA UTT

Evento	Total de Participantes
Festejos del 10° Aniversario	1,500
Tú También Conócenos 1° evento	100
Tú También Conócenos 2° evento	61
Tú También Conócenos 3° evento	65
Total	1,726



b.2 Actividades Culturales

Eventos Realizados

Las actividades culturales en este periodo comprendieron visitas a museos, sesiones de cine, asistencia a los diversos eventos que organiza el departamento. Así como los actos cívicos programados por cuatrimestre.

EVENTOS REALIZADOS POR CUATRIMESTRE

Septiembre - Diciembre	# participantes	Enero – Abril	# participantes	Mayo – Agosto	# participantes
Concierto Didáctico Camerata de Coahuila	1,300	Sesion de Cine	220	Exposición Fotográfica	600
2 Presentaciones de Música Folklórica Latinoamericana CUICALLI	1,400			Talleres de Apreciación Cinematográfica	980
Grupo Concentus Jazz Quórum	400				
Celebración del 10° Aniversario	600	Acto Cívico	800	Visitas Guiadas a Museos	150
2 Sesiones de Cine	540				
Conferencia Planeta Tierra	220				
Visitas a Museos	150				
Exposición de Altar de Muertos	1,000	Presentación de la Rondalla	100	Platica sobre Sexualidad	25
Concurso de Singing Out	650				
Acto cívico	800			Escuchando el Ayer	1,200
Festival de Canto	420				
Concierto Navideño	400				
Total	7,880	Total	1,120	Total	2,955

PRESENTACIÓN DE MÚSICA FOLKLÓRICA LATINOAMERICANA



PRESENTACIÓN DE CONCENTUS JASS QUORUM



CELEBRACIÓN DEL X ANIVERSARIO UTT



CONFERENCIA EL PLANETA TIERRA



CEREMONIA DE GRADUACIÓN



EXPOSICIÓN DE ALTARES



REPRESENTACIÓN DE ALUMNOS EN LA MÚSICA



ACTO CÍVICO



FESTIVAL DE CANTO EN ESPAÑOL 2008



CONCIERTO NAVIDEÑO



EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA



ESCUCHANDO EL AYER

Con motivo del “Mes del Adulto Mayor”, el día 26 Agosto de 2009, se llevó al cabo una edición más del evento **ESCUCHANDO EL AYER**, en esta ocasión con la participación del Grupo Musical Mr. Gallo fueron festejados alrededor de 1200 personas en el Teatro Nazas quienes disfrutaron temas musicales de antaño. Esta actividad se logra en conjunto con UTT, Teatro Nazas y Voluntariado de Coahuila.



b.3 Actividades Deportivas

El 10% de alumnos participa en los equipos representativos para las actividades deportivas.



ALUMNOS EN EQUIPOS REPRESENTATIVOS

Deporte	S-D	E-A	M-A
Fútbol rápido varonil	20	18	12
Fútbol rápido femenino	18	15	10
Básquetbol varonil	12	16	8
Fútbol varonil	30	32	20
Béisbol	22	20	14
Tae Kwon Do	18	18	10
Voleibol femenino	12	0	0
Voleibol varonil	12	12	6
Total	144	131	80

PRIMERA CARRERA ATLÉTICA DE CONVIVENCIA 5K

En una gran fiesta se convirtió la Primera Edición de la Carrera Atlética de Convivencia UTT 5K con motivo del 10° Aniversario, logrando reunir a 400 competidores. El banderazo de salida estuvo a cargo del Lic. Juan Francisco Salazar García en punto de las 9:00 hrs. El día 12 de Septiembre de 2008.



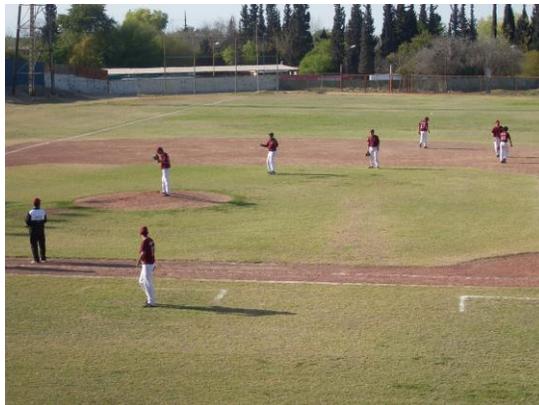
X ENCUENTRO REGIONAL DEPORTIVO Y CULTURAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS

Entre los días 19 y 21 de Febrero, se llevó a cabo el X encuentro regional deportivo de la zona II del COTENDUT en la Ciudad de Monclova Coahuila, en el cual participaron las UT's de Matamoros, Altamira, Santa Catarina, Reynosa, Norte de Coahuila, Región Centro de Coahuila y Torreón. La cifra de alumnos participantes superó las Seiscientas personas.

Nuestra Institución obtuvo 3 campeonatos y subcampeonatos en las siguientes disciplinas:

- | CAMPEON | SUBCAMPEON |
|-------------------------|-------------------------|
| • Futbol Soccer varonil | * Futbol rápido varonil |
| • Futbol rápido Femenil | * Béisbol |
| • Voleibol varonil | * Basquetbol varonil |

X ENCUENTRO REGIONAL DEPORTIVO



XIII ENCUENTRO NACIONAL DEPORTIVO Y CULTURAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS “QUERETARO 2009”

Los días 2,3,4 y 5 de Abril se participó en el encuentro nacional deportivo y cultural que se realizó en la Ciudad de Querétaro, en el cual se logro obtener nuevamente campeonatos y subcampeonatos en las diferentes disciplinas como a continuación se detalla:

CAMPEON

- Selección varonil de TKD



SUBCAMPEON

- * Selección femenil de TKD



Para este evento asistieron 69 alumnos de la Universidad Tecnológica de Torreón.

b.4 Servicio Médico

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

PERSONAL ATENDIDO

Programas Educativos	Septiembre-Diciembre	Enero - Abril	Mayo - Agosto
Procesos de Producción	63	25	11
Electrónica y Automatización	41	40	12
Mantenimiento Industrial	72	62	36
Mecánica Industrial	75	48	20
Mecatrónica	148	142	101
Administración y Evaluación de Proyectos	210	190	100
Tecnologías de la Información y Comunicación	155	120	75
Personal Administrativo	424	302	227
Personal Docente	104	85	57
Otros	99	76	65
Total	1,391	1,090	704

CAMPAÑAS DE SALUD

Campañas	Área participante	Institución de salud	Participantes
Donación de Sangre Altruista	Programas Educativos: Procesos de Producción, Mecánica y Mantenimiento industrial	Cruz Roja Mexicana	44 Alumnos
Detección oportuna de Cáncer Cervicouterino (CACU)	Personal Administrativo y Docente	ISSSTE	17

Donación de Sangre



CURSOS, PLÁTICAS Y CONFERENCIAS DE SALUD

Nombre	Expositor	Participantes
Uso y Manejo de Extintores (Simulacro contra Incendios)	Empresa de Equipos y Servicios Thermo Control Industrial	185
Rueda de Prensa de Expomedic's Diabetes	UTT Rector	20
Mitos y Realidades de la Donación de Sangre	Cruz Roja Mexicana	90
Conferencia Sobre Salud e Higiene Femenina	Dr. Octaviano Barraza Ricón	206
Métodos de Planificación Familiar	Alumnado de Mecatrónica y AYEP	155

SIMULACRO CONTRA INCENDIOS

El Departamento de Servicio Médico de la Universidad Tecnológica de Torreón, en coordinación con la Dirección General de Medio Ambiente, llevaron a cabo una valiosa e interesante capacitación contra incendios, la cual estuvo a cargo del C. Francisco Infante de la Empresa de Equipos y Servicios contra-incendios Thermo Control Industrial, S.A. de C.V.

Alumnos Participantes en Simulacro de Incendio



RUEDA DE PRENSA

El Ing. Indalecio Medina Hernández, Rector de la UTT, dirigió las palabras de bienvenida a reconocidos medios de comunicación de nuestra región con el motivo principal de darles a conocer el programa a desarrollar con los distintos talleres que se llevaron a cabo en la **Expomedic's Diabetes UTT 2008**, y solicitarles su apoyo con la difusión del mismo en sus respectivos medios (Prensa, Radio y Televisión), ya que es un evento gratuito de apoyo para la ciudadanía en general.



EXPOMEDIC'S DIABETES 2008

La Universidad Tecnológica de Torreón, llevó a cabo por quinto año consecutivo la **Expomedic's Diabetes UTT 2008**, el arranque oficial estuvo a cargo del Ing. Indalecio Medina Hernández, Rector.

La feria dio inicio en punto de las 9:00 hrs. el día 8 de Noviembre, con la impartición de talleres y conferencias, los cuales se desarrollaron en dos diferentes programas, uno de ellos dirigido al público en general, con actividades como la Medición de glucosa, Conferencias con temas como los alimentos en los espacios educativos, a cargo de la Lic. en Nutrición Susana Ruelas Macias; además de la participación del Dr. Enrique Montes Páramo con una charla sobre el Cuidado de los pies en pacientes con diabetes mellitus.





b.5 Campañas de apoyo a la comunidad

A través del Consejo de Instituciones de Educación Superior de la Laguna (CIESLAG) se realizó una colecta voluntaria en las diferentes instituciones los días 4 y 5 de Diciembre del 2008, la Universidad apoyo con esta causa la cual tiene como fin la creación de un nuevo CRIT (Centro de Rehabilitación Integral Teletón) en la región lagunera, que se construye en la Ciudad de Gómez Palacio Dgo.

Para esto se llevó a cabo la proyección de dos videos y una Plática de Sensibilización a cargo del Depto. de Prensa y Difusión en nuestra institución para toda la comunidad Universitaria.



c) Asuntos de Vinculación

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

PLÁTICAS, CONFERENCIAS

T e m a	Expositor	Alumnos Participantes
5 Guías de Estadía	Ing. Ruth Aidée Cortés Cárdenas y Lic. Hernán Cepeda Díaz	Alumnos de PP, EA, MI, ME, MT y AEP del 5° y 7° Cuatrimestre
Un Millón de Kilos	Dr. Arturo Navarrete Sánchez Jefe del Depto. Fomento a la Salud HGZ/MF 16 IMSS	Personal Administrativo, Comunidad Estudiantil UTT, Invitados de diferentes Dependencias e Instituciones Educativas Empresas
Capacitación y Productividad	Dr. Javier Cabral Márquez Dir. APCE Consultores	
Actividad Física para la Salud	Dr. Juan José Miranda Galván, Profesor del Curso de Especialización en Medicina Familiar del IMSS	
Integración Laboral	T.S. Andrea Gómez Garay, Directora del Centro de Integración Laboral	
Conferencia ISO 900 y TS	Ing. María Amada Fernández Gerente de Seguridad e Higiene Cableados del Norte	Alumnos de TN de IV y VII Cuatrimestre de Mecatrónica
Conferencia-Taller Trabajo en Equipo	Lic. Omar Eduardo Ramírez Luévanos Gerente de Capacitación de Cableados del Norte	
Como ser el Candidato Ideal	Lic. Gabriela Méndez Blanco	Alumnos de 5° cuatrimestre de PP, EA, MI, ME, MT y AEP
Tips para una entrevista Eficaz	Lic. Lizbeth Vázquez Talamantes	Alumnos de 5° cuatrimestre de: EA, MT y ME
Reclutamiento	Ing. Juan Gómez Schlumberger	Egresados y Alumnos de Turno Nocturno
Proceso de Maquinado	Ing. Homero Fuentes Solís John Deere	Alumnos de 5° MT, MI, y AEP
Proceso de Ensamblaje	Cristian Cepeda Banda John Deere	Alumnos de 5° MT, MI, y AEP, 4° PP
Tecnología de 3G	Lic. Raúl Hernández Nokia-Telcel	Alumnos de 3° TIC
Feria de Empleo Tyson	Lic. Haissel Robles	Egresados

Feria de Empleo Tyson

El pasado 7 de Julio se llevo a cabo la feria de empleo Tyson donde se tuvo una asistencia de 75 egresados a los cuales se les solicito información para ser posibles candidatos a laborar en dicha empresa; de los 75 asistentes se tomaron 21 egresados que cumplieron con el perfil y 48 se quedaron en su bolsa de trabajo.



c.1 Visitas, prácticas y estadías

Se realizaron visitas, prácticas y estadías por parte de los alumnos de los diferentes Programas Educativos, según se muestra en las siguientes tablas.

VISITAS EFECTUADAS

Programas Educativos	Septiembre-Diciembre	Enero - Abril	Mayo - Agosto
Procesos de Producción	2	1	1
Mantenimiento Industrial	1	13	4
Mecatrónica	4	2	2
Administración y Evaluación de Proyectos	6	0	5
Tecnologías de la Información y Comunicación	0	0	4
Total	13	16	16

ALUMNOS COLOCADOS EN ESTADÍA

Programas Educativos	Septiembre-Diciembre	Enero - Abril	Mayo - Agosto
Procesos de Producción	1	0	37
Electrónica y Automatización	1	0	31
Mantenimiento Industrial	10	0	65
Mecánica	0	0	63
Mecatrónica	15	16	52
Administración y Evaluación de Proyectos	14	0	108
Total	41	16	356

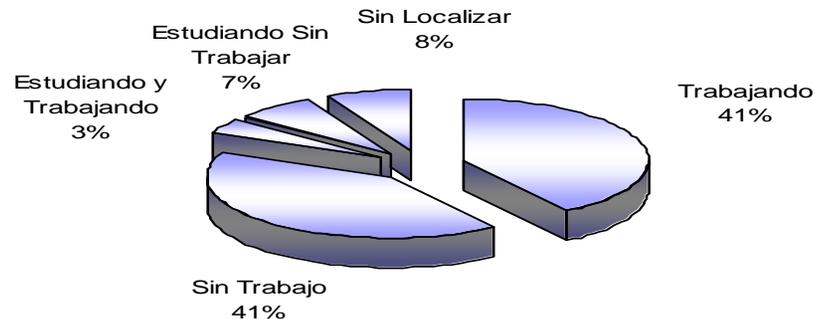
c.2 Seguimiento y colocación de egresados

Se dio seguimiento a los 1,220 egresados de las últimas 3 generaciones, de los cuales 537 trabajan, dando como resultado que el 44% están colocados en el mercado laboral, dentro de este mismo rango el 3% estudia; los egresados que estudian la licenciatura o especialidad son 89 que representan el 7% del total, y el 41% se encuentra desempleado.

SEGUIMIENTO DE EGRESADOS DE LAS 3 ÚLTIMAS GENERACIONES

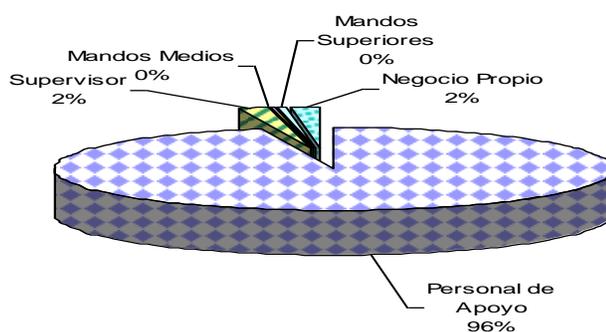
PROGRAMA EDUCATIVO	11ª GENERACIÓN					12ª GENERACIÓN					13ª GENERACIÓN				
	T.	S.T.	E.T.	E.S.T	S.L.	T.	S.T.	E.T.	E.S.T	S.L.	T.	S.T.	E.T.	E.S.T	S.L.
Procesos de Producción	46	12	5	7	4	19	13	3	3	7	10	24	0	0	0
Electrónica y Automatización	26	9	2	7	2	10	19	0	2	4	9	23	0	0	0
Mantenimiento Industrial	33	5	2	5	3	34	14	2	4	9	12	56	2	2	0
Mecánica	47	7	2	8	2	23	20	1	3	20	9	48	0	0	0
Mecatrónica	51	33	6	19	9	37	28	3	7	12	18	48	2	5	4
Administración y Evaluación de Proyectos	60	17	5	7	6	30	37	4	6	10	22	89	2	4	0
TOTAL	263	83	22	53	26	153	131	13	25	62	80	288	6	11	4
	447					384					389				

T.= Trabajando, S.T.= Sin trabajo, E.T.= Estudiando y trabajando, E.S.T.= Estudiando sin trabajar, S.L.= Sin localizar.



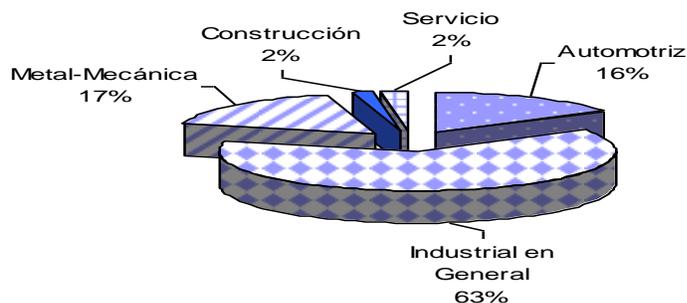
EGRESADOS COLOCADOS POR NIVEL ORGANIZACIONAL

Nivel	11 ^a	12 ^a	13 ^a	Total
Personal de Apoyo	292	270	79	641
Supervisor	6	3	3	12
Mandos Medios	1	1	0	2
Mandos Superiores	1	1	0	2
Negocio Propio	4	4	4	12
Total	304	279	86	669

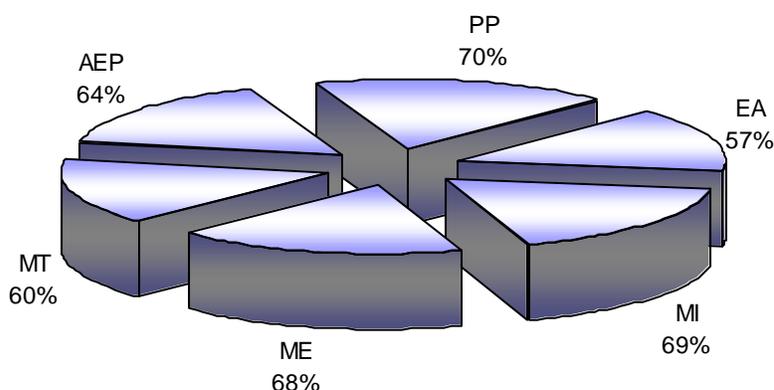


EGRESADOS COLOCADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD

R a m a	11 ^a	12 ^a	13 ^a	Total
Automotriz	52	35	20	107
Industrial en General	184	194	44	422
Metal-Mecánica	56	43	15	114
Construcción	6	3	3	12
Servicio	6	4	4	14
Total	304	279	86	669

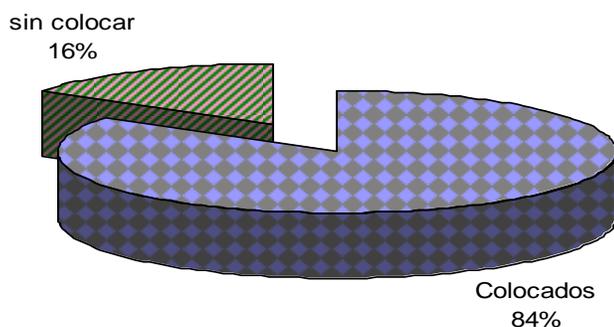


De los egresados de la Doceava generación con un año de haberse incorporado al mercado laboral, la carrera de Procesos de Producción cuenta con 63 egresados trabajando de los cuales el 70% ganan más de 3 salarios mínimos; de Electrónica y Automatización de 35 trabajando, el 57%; de Mantenimiento Industrial de 48 trabajando, el 69%; en Mecánica de 66 egresados trabajando, el 68%; en Mecatrónica de 92 egresados trabajando, el 60% y Administración y Evaluación de Proyectos 64 egresados trabajando, el 64%.



c.3 Bolsa de Trabajo

Al iniciar el mes de Septiembre se tuvieron 428 alumnos en la Bolsa de trabajo, de los cuales 361 fueron colocados en el mercado laboral.



c.4 Servicios y Proyectos Tecnológicos

En este periodo se impartieron 48 cursos, con una asistencia de 835 participantes en 724 horas.

CURSO, TALLER Y/O DIPLOMADO	GRUPO	EMPRESA	PARTICIPANTES	HORAS TOTALES	
Control Estadístico del Proceso	8	John Deere	200	72	
Soldadura Básica	1		13	48	
Control Estadístico del Proceso	4		123	36	
CNC	1	Master Trim	15	40	
Maquinado Convencional	1		3	60	
Electricidad Industrial	1	Cableados del Norte	11	40	
PLC's	1	Cooper Estándar I	10	25	
CEP	1	John Deere	7	8	
Calidad total.	1		21	5	
Análisis de fallas	1		16	5	
MTP "2"	1		17	5	
Análisis de fallas	1		27	5	
Análisis de fallas	1		14	5	
MTP "2"	1		24	6	
Office	1		15	8	
MTP"2"	1		15	5	
MTP"2"	1		23	5	
Office	1		15	8	
Office	1		15	8	
Aire acondicionado y refrigeración	1		Publico en general	17	30
Dibujo y trazo mecánico (a mano alzada)	1		John Deere	10	9
Programación PLC's intermedio	1			3	16
Diplomado en PNL en docencia. Grupo # 1	1	Colegio de bachilleres	25	60	
Diplomado en PNL en docencia. Grupo #2	1	Colegio de bachilleres	25	60	
CNN	1	John Deere	6	16	
Paquetería de Office	5		69	40	
Flash	1	CBTA No 101	15	30	
Control Estadístico del Proceso	1	Alumnos Egresados	15	9	
CNC	1	Alumnos Egresados	14	15	
Mantenimiento a Minisplit	1	Coca Cola	5	8	
CNC	1	John Deere	3	8	
GTD (Tolerancias Geométricas)	1		7	8	
Instrumentación	1		12	6	
Tutorías	1	ITT	25	15	

c.5 Centro de Evaluación Acreditado (CEA)

Se llevaron a cabo 3 cursos de capacitación y evaluación en el Centro de Evaluación Acreditado de la Universidad; 2 internos para personal administrativo y docente de la UT y 1 externo para el CENACE (C.F.E), en la siguiente tabla se desglosan las actividades y las normas en que fueron aplicados:

ACTIVIDADES

Empresa y/o Institución	Cursos	Norma Técnica de Competencia Laboral	Participantes	Evaluaciones por Unidad	Competentes
CENACE C.F.E.	1	Diseño e Impartición de Cursos de Capacitación	7	7	7
UT Docente y Administrativo	1		28	18	8
UT Administrativo	5	Herramientas de Computo	20	100	14

c.6 Educación Continua

En este periodo escolar se ofrecieron 2 diferentes cursos de forma gratuita a egresados de todos los Programas Educativos de la Universidad; estos fueron realizados en los meses de Marzo-Abril y Junio-Julio respectivamente. El primer curso con el cual se dio inicio fue de Control Estadístico del Proceso y el segundo fue el de Control Numérico por Computadora, teniendo una anuencia de 24 participantes con una duración de 24 horas.

CURSOS



c.7 Vinculación Regional

Reunión del CIESLAG

El día 15 de Octubre por tercera ocasión la Universidad Tecnológica de Torreón fue sede de la Sexta Reunión del Comité de Instituciones de Educación Superior de la Laguna, teniendo como objetivo principal dar seguimiento a los acuerdos y generar nuevas propuestas de trabajo en beneficio de las comunidades universitarias institucionales que integran dicho comité.

Las personalidades que asistieron a la reunión fueron: Dr. Felipe Pérez Gavilán Torres, de la ULSA; Lic. Manuel Martínez Gallegos, de la Universidad Autónoma de Coahuila; C.P. Florentino Zapata Ibarra, de la UANE; Prof. Daniel Martínón Romero, de la UPN Torreón; Dr. Jorge Yamil Darwich Ramírez, director de la Universidad Autónoma de la Laguna; Ing. Andrés Sotomayor Reyes, ITESM-Laguna; Ing. Antonio Flores López, del ITL; Dr. Esteban Favela Chávez, de la UAAAN; Mtro. Quintín Valderrama López, de la UIA; M.C. Isidro Martínez García, de la UJED; Ing. Jaime Daniel González Reséndiz, del Instituto Tecnológico Superior de Lerdo; Ing. Armando Longoria Gándara, del Instituto Tecnológico de Torreón; Mtro. Albino Gándara Puentes, de la Universidad Pedagógica de Durango; Mtro. Eduardo García Reyes, de IESENLCR; Mtro. Sérbulo Arredondo Navarro, de la IECAM de TORREÓN; Mtra. Geynar Martínez Ramírez, de la Escuela Normal de Torreón; Ing. Ricardo Serrato Rojas, de la 18 de Marzo; Prof. Pablo González Vega, IECAM de Matamoros; Lic. José Serrano González, de la UNID; Ing. Luis de Villa Barrera, Universidad Politécnica de Gómez Palacio; Ing. Alejandro Valdés Aguirre, Instituto Tecnológico Superior de San Pedro; Mtra. Martha Silvia Arguelles Molina, de la Universidad del Valle de México; Ing. José Jaime García Hernández, de la Universidad Autónoma Chapingo; así como con la participación especial del Sr. Mario Enrique Vázquez Ávila, autor y promotor del Plan MEVA “Agua para la Laguna”; así como con Alumnos del Instituto Tecnológico Superior de Lerdo; Lic. Rogelio Martínez Mojica y M.C. Avelino Hernández Coliche, del COECYT.





d) Asuntos de Planeación

d.1 Planes y Programas

POA 2008

Para el cierre del último seguimiento cuatrimestral del Programa Operativo Anual 2008, se logró cubrir un 90% de cumplimiento de los 114 indicadores de las diferentes áreas que conforman la Universidad.

POA 2009

De acuerdo a los lineamientos que estipula la Coordinación General de Universidades Tecnológicas, la Universidad Tecnológica de Torreón formuló su Programa Operativo Anual 2009, para el cual se integraron 112 indicadores distribuidos de acuerdo a las metas planteadas por todos los departamentos y áreas de la Universidad, se realizaron de acuerdo a los dos procesos certificados en ISO 9000: Académico y de Educación Continua.

PIFI 2009

Para el Programa Integral de Fortalecimiento Institucional del año 2008, se obtuvieron recursos que se han estado ejerciendo en el 2009, los cuales se distribuyeron en tres proyectos:

1. Mejoramiento de la Capacidad y Competitividad de los PE y Desarrollo de los CA.	\$ 765,000
2. Fortalecimiento de la Gestión.	\$ 40,000
3. Desarrollo, Implementación y Explotación de Sistemas de Información Institucional.	\$ 35,000
TOTAL	\$ 840,000

d.2 Indicadores de la Universidad

MECASUT 2008

Por parte de la CGUT el día 13 de Julio fue autorizado el Modelo de Evaluación a la Calidad del Subsistema de Universidades Tecnológicas (**MECASUT 2008**), que comprende el ciclo escolar 2007-2008, el cual contiene 5 apartados desglosados en: I Eficacia con 11 indicadores, II Eficiencia con 6 indicadores, III Pertinencia con 8 indicadores, IV Vinculación con 7 indicadores y V Equidad con 4 indicadores, son 36 indicadores en total.

EVIN 2008

Aunado a lo anterior en la misma fecha fue aprobada por la CGUT la Evaluación Institucional (**EVIN 2008**) del mismo ciclo escolar 2007-2008, por lo que la Universidad permanece en el cumplimiento de las metas establecidas en los indicadores que enmarcan nuestra institución.

d.3 Sistema de Gestión de Calidad



AUDITORÍA EXTERNA DE MANTENIMIENTO

Durante los días 11,12 y 13 de Marzo la empresa ABS realizó una evaluación en los procesos de la Universidad, la cual fue llevada a cabo por la Lic. Aimée Ávila.

La reunión de apertura se desarrolló el 11 de Marzo a las 10:30 hrs. en el edificio de vinculación y fue presidida por el Ing. Indalecio Medina Hernández, Rector, estando presentes mandos medios y superiores de la Universidad. Los procesos evaluados fueron: Revisión de Indicadores y auditorías internas.

Finalmente se cierra el proceso de evaluación el día 13 de Marzo, refrendando a la Universidad Tecnológica de Torreón, la certificación de la norma ISO 9001-2000 hasta el periodo 2011, de acuerdo al reporte presentado como aprobatorio por la auditora la Lic. Aimée Ávila.

e) Asuntos de Administración y Finanzas

Nota: La información que se presenta en el informe es cuatrimestral.
Los estados financieros que se adjuntan al documento, fueron auditados en el periodo de Abril a junio de 2009.

e.1 Recursos Humanos

En el primer cuatrimestre se contó con una plantilla de 225 colaboradores, de los cuales el 56% canalizan su tarea a la docencia.

Académico y de apoyo

La plantilla se manejó de acuerdo a la tabla siguiente misma que incluye docentes con profesores de asignatura.

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA

Periodo	Docencia	Mandos Medios y Superiores	Administrativo y de Apoyo	Auxiliar de Laboratorio	Total
Septiembre-Diciembre	125	26	57	17	225
Enero – Abril	116	26	58	20	220
Mayo – Agosto	77	26	58	14	175



Personal total

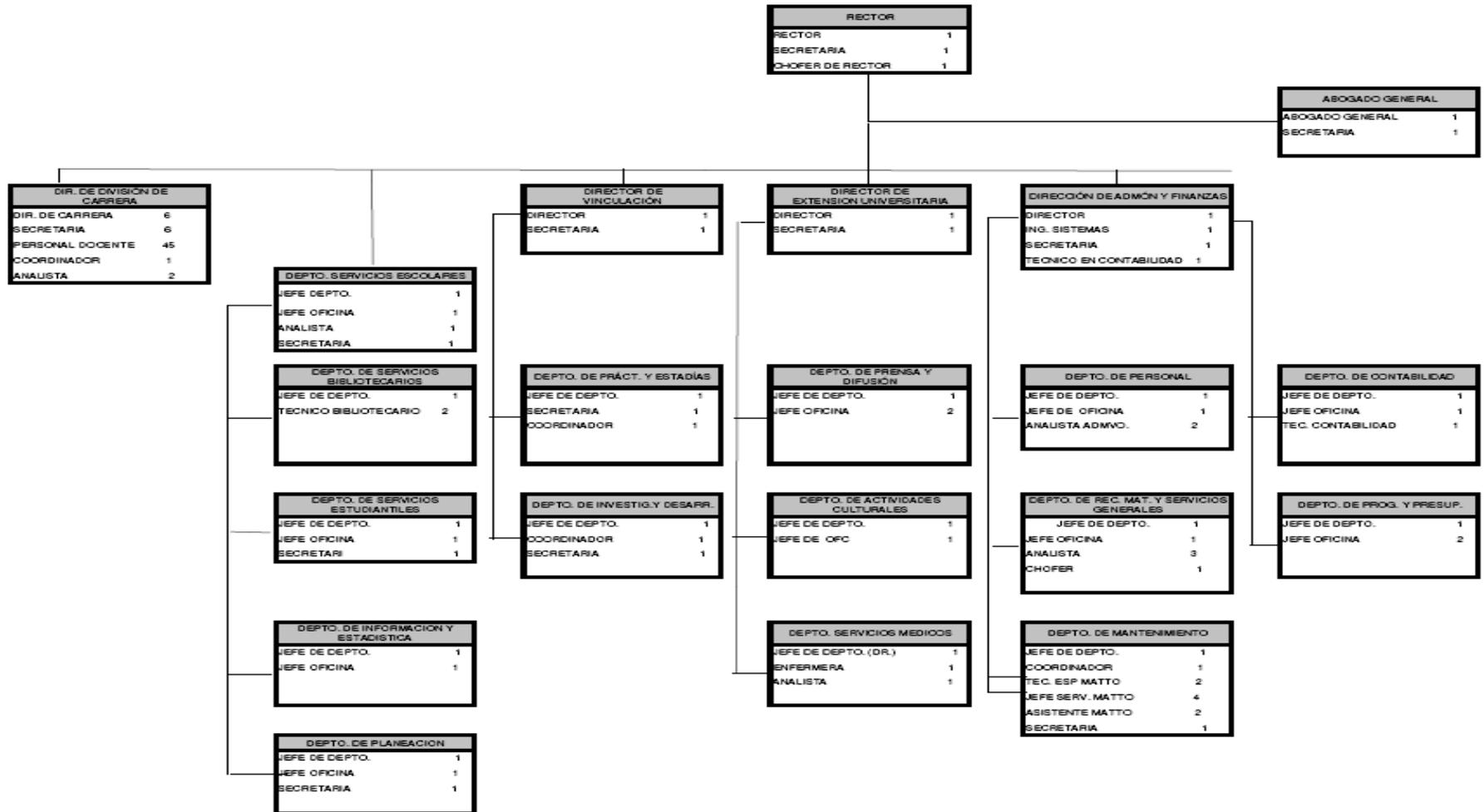
En este periodo anual la plantilla de personal de la Universidad Tecnológica de Torreón estuvo distribuida mensualmente como a continuación se presenta.

VARIACIONES DE LA PLANTILLA DE PERSONAL

Puesto	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGOS.
Rector	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Directores de Área	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Jefes de Departamento	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Ingeniero en Sistemas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Coordinadores	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
Jefes de Oficina	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Analistas	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8
Técnicos	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Personal de Apoyo	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Enfermera	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Chofer	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Personal de Mantenimiento	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Profesores de Tiempo Completo	44	44	44	44	45	45	45	45	45	45	45	45
Profesores de Asignatura	81	81	81	81	71	71	71	71	32	32	32	32
Auxiliares de Laboratorio	17	17	17	17	20	20	20	20	14	14	14	14
Total	225	225	225	225	220	220	220	220	175	175	175	174



Organigrama



Administrativo (capacitación para personal mandos medios, superiores y operativos).

La capacitación dirigida a personal administrativo y de apoyo fue la siguiente:

CAPACITACIÓN IMPARTIDA AL PERSONAL

Curso	Dirigido a	Horas
Congreso Internacional de Recursos Humanos	Recursos Humanos	16
Inglés Básico II	Personal Administrativo	36
Inglés Básico IV	Personal Administrativo	36
Taller de Fotografía Profesional	Prensa y Difusión	10
Manejo y Análisis de la Base de Datos PISA 2006	Servicios Escolares	7
Octavo Foro de la Evaluación Educativa	Servicios Escolares	16
Grafoscopia y Documentoscopia	Servicios Escolares	16
III Reunión de responsables de Planeación y Evaluación	Planeación y Evaluación	16
Aprendizaje y Acompañamiento Docente	Servicios Estudiantiles	30
Buenas Prácticas de Aire Acondicionado y Refrigeración	Mantenimiento de Instalaciones	27
Necesidades de los usuarios y objetivos de los estados financieros.	Contabilidad y Programación y Presupuesto	4
Pagos provisionales del ISR, IETU y consideraciones la declaración anual. IETU	Contabilidad y Programación y Presupuesto	4
Auditoria de las obligaciones fiscales	Contabilidad y Programación y Presupuesto	4
Análisis de la causa raíz	Mandos Medios y Superiores	8
Resolución de Miscelánea 2009	Programación y Presupuesto	4
Planificación en el Deporte	Jefe de Ofa de Cultura y Deportes	14
Organización de un Evento Deportivo	Jefe de Ofa de Cultura y Deportes	14
Operar Herramientas de Computo	Personal Administrativo	15
Miscelánea Fiscal 2009	Personal de Contabilidad y Presupuesto	4
Administración de un Centro de Evaluación	Personal Administrativo	24
Estado de Flujo de Efectivo y Estados de Resultados	Programación y Presupuesto	4
Preservar el equipo de computo	Personal Administrativo	10
Elaborar Documentos Mediante Procesador de textos	Personal Administrativo	18
Impartición de Cursos Capacitaciones presenciales	Personal Administrativo	30
Foro Regional Políticas de Descentralización	Servicios Estudiantiles	10

Curso	Dirigido a	Horas
Seminario de Alta Planeación Fiscal 2009	Contabilidad	32
Enseñar en Términos de Competencia	Directores de Carrera	16
Elaborar Hojas de Calculo Mediante Aplicaciones de Computo	Personal Administrativo y de Apoyo	20
Didáctica para Formadores sobre el Modelo de Competencias para Directivos	Directores de Carrera	26
Elaborar Presentaciones Mediante Aplicaciones de Computo	Personal Administrativo y de Apoyo	20
Total		491

e.2 Cambios de personal, bajas y sus causas

CAMBIOS DE PERSONAL

Nombre	Puesto		Causa
	Anterior	Actual	
Ana Lilia Hernández Viesca	Coordinador	Profesor Tiempo Completo	Promoción
José Leonardo Ibarra Morán	Profesor TB	Profesor TB	Adscripción
Francisco Arteaga Arango	Asistente de Mantenimiento	Técnico Bibliotecario	Promoción
Norma Patricia Mota García	Jefe de Oficina	Coordinador	Promoción
Lorena Guerrero Resendez	Analista	Jefe de Oficina	Promoción
Fabiola Delgado Varela	Secretaria Conmutador	Secretaria de Dirección	Promoción

BAJAS Y CAUSAS

Nombre	Puesto	Causa
Alma Delia Cervantes Rodríguez	Secretaria	Renuncia
Manuel Juan Guereca Tijerina	P.T.C.	Termino de nombramiento
Gerardo Esparza Cepeda	Técnico Especializado en Mantenimiento	Termino de nombramiento
Alma Rosa Salazar Macias	Analista	Renuncia

e.3 Costos de Personal

COSTOS DE PERSONAL

Descripción	Septiembre - Diciembre	Enero – Abril	Mayo – Agosto
Sueldo base	6,909,133,.58	7,016,723.70	6,605,604.18
Honorarios	301,172,.13	89,092.32	94,932.77
Prima vacacional y dominical	308,184.20	433,186.23	435,017.86
Gratificación del fin de año	743,836.49	868,690.64	871,745.15
Antigüedad	-	-	-
Cuotas al ISSSTE	692,390.37	557,386.73	830,489.42
Cuotas para la vivienda	463,980.00	159,479.81	299,057.61
Prestaciones de retiro	4,152.84	-	-
Otras prestaciones	626,058.06	321,958.58	265,228.60
Aportación al SAR	731,912.46	310,187.90	581,786.11
Asignaciones Docentes Pedagógicas y Genéricas	(48,350.00)	107,600.00	117,700.00
Retribuciones por servicios de carácter social	(3,190.00)	-	-
Total	10,729,280.13	9,864,305.91	10,101,561.70

* **Nota:** Se adjunta a este informe el estado financiero de Mayo-Agosto, el cual ya esta validado por el despacho auditor.

e.4 Egresos del Capítulo 1000

DISTRIBUCIÓN DE EGRESOS POR ÁREA

Categoría	Saldos		
	Septiembre - Diciembre	Enero – Abril	Mayo – Agosto
Docencia	5,171,898.99	5,287,780.96	4,565,378.42
Vinculación	155,085.76	383,624.33	398,143.76
Administración	4,917,288.80	3,649,761.99	4,992,523.20
Difusión	485,006.58	543,138.63	145,516.32
Total	10,729,280.13	9,864,305.91	10,101,561.70

El costo por alumno de cada periodo cuatrimestral se maneja con matrícula inicial de cada periodo.

COSTO POR ALUMNO

Capítulo	Septiembre-Diciembre	Enero – Abril	Mayo – Agosto
1000	8,415.12	8,138.87	9,476.14
2000	898.46	220.44	249.36
3000	1,508.79	1,012.13	1,464.22
Total	10,822.37	9,371.44	11,189.71

e.5 Análisis de desviaciones

PRESUPUESTO EJERCIDO ENERO-AGOSTO 09

Capítulo	Asignado	Radicado	Diferencia
1000	17,503,706.00	17,503,704.00	2.00
2000	1,605,851.00	1,605,851.00	-
3000	3,467,680.00	3,467,680.00	-
5000	4,501,713.00	4,501,713.00	-
Total	21,314,792.00	27,078,948.00	2.00

ANÁLISIS DE DESVIACIÓN DEL PRESUPUESTO REAL ENERO-AGOSTO 09

Capítulo	Radicado	Ejercido	Diferencia
1000	17,503,704.00	19,965,867.61	-2,462,163.61
2000	1,605,851.00	532,993.17	1,072,857.83
3000	3,467,680.00	2,787,551.95	680,128.00
5000	4,501,713.00	-	4,501,713.00
Total	27,078,948.00	23,286,412.73	3,792,535.27

INGRESOS PROPIOS

Ingresos	Captados		
	Septiembre-Diciembre	Enero – Abril	Mayo – Agosto
Ingresos	2,203,799.50	1,789,338.48	3,298,166.23
Intereses	433,836.91	233,626.23	177,155.97
Total	2,637,636.41	2,022,964.71	3,475,322.20

CAPÍTULO 1000 “servicios personales”

En lo referente a este capítulo se cuenta con una plantilla contratada de 220 colaboradores de los cuales 84 son administrativos, 45 PTC, 71 profesores de asignatura y 20 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 “materiales y suministros”

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 de la Universidad, y los materiales para la limpieza. Los combustibles correspondientes a los vehículos oficiales de la Universidad, así como artículos deportivos para los equipos representativos.

CAPÍTULO 3000 “servicios generales”

En este capítulo se encuentran los gastos correspondientes a los principales servicios de la Universidad como limpieza y vigilancia, pago de luz, fumigación, seguros, propaganda e imagen institucional y los viáticos correspondientes a reuniones de academia por parte del área académica de la Universidad. Además de la capacitación para nuestros colaboradores.

e.6 Recursos Materiales

LICITACIONES

T i p o	Concepto	Servicio
Pública	Estatal	Servicio Integral de Vigilancia
Pública	Estatal	Servicio de Transporte de Alumnos
Pública	Estatal	Servicio Integral de Limpieza

e.7 Infraestructura y capacidad Instalada

Se cuenta con una infraestructura física compuesta por:

- ❖ 3 Edificios de Docencia de 2 niveles
- ❖ 3 Laboratorios Pesados de entre 7 ejes
- ❖ 1 Edificio de Vinculación
- ❖ 1 Edificio de Cafetería
- ❖ 1 Edificio de Biblioteca
- ❖ 1 Edificio de Rectoría
- ❖ 1 Gimnasio-Auditorio (voleibol y basquetbol)
- ❖ Instalaciones Deportivas (Un campo de futbol y uno mas de béisbol)



ING. ISMAEL RAMOS FLORES
SECRETARIO DE LA FUNCIÓN PÚBLICA
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE COAHUILA
P R E S E N T E

En cumplimiento a lo establecido en la cláusula segunda del contrato celebrado con esa H. Autoridad para auditar los Estados Financieros del Organismo Público Descentralizado **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN** por el ejercicio 2009 para efectos de cuenta pública; y en acatamiento a lo dispuesto en el artículo 10, último párrafo de la Ley de Fiscalización Superior para el Estado de Coahuila de Zaragoza, publicada el 6 de Julio de 2007, relativo a la Declaratoria requerida a los auditores independientes en los Informes de Avance de Gestión Financiera a cargo de las entidades del Ejecutivo, nos permitimos emitir la siguiente:

Declaratoria sobre la revisión del Informe de Avance de Gestión Financiera

Declaramos bajo protesta de decir verdad, que hemos examinado el estado de situación financiera de **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN**, Organismo Público Descentralizado del Estado de Coahuila por el período comprendido del 01 de Mayo al 31 de Agosto de 2009 y los estados de actividades, de movimientos en el patrimonio y de flujos de efectivo proporcionados por la Administración, unidad responsable de dicha información. Nuestra responsabilidad consiste en informar el resultado parcial o avance de nuestra auditoría, ya que la revisión integral se considera por todo el ejercicio 2009.

El examen mencionado fue realizado de acuerdo con las Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en México, observando lo establecido en el memorando inicial de planeación que forma parte del programa de revisión acordado contractualmente para el ejercicio, de tal manera que a la conclusión de ésta, se obtenga una seguridad razonable de que los estados financieros no contienen errores importantes y de que están preparados de acuerdo a las políticas contables aplicables a entidades gubernamentales y en lo conducente, con las Normas de Información Financiera. De acuerdo a las pruebas selectivas aplicadas, se examinó el ejercicio presupuestal según la programación debidamente calendarizada el cual no presenta desviaciones relevantes.

Respecto a la situación que guarda el control interno, se ha formulado un reporte de observaciones que forman parte integral de éste informe, en el que se plasman las debilidades y sugerencias, habiéndose atendido y solventado totalmente por la Entidad en el proceso de seguimiento.

Torreón, Coahuila a 15 de Septiembre del 2009

C. P. C. Javier Calderón Castillo



Universidad Tecnológica de Torreón
2. Estado de Posición Financiera
al 31 de Agosto y 30 de Abril de 2009

	Cifras al 31/08/2009	%	Cifras al 30/04/2009	%
ACTIVO				
Caja	\$ 4,000	0.00	\$ 4,010	0.00
Bancos	1,053,149	0.72	1,662,273	1.21
Inversiones	21,074,148	14.39	12,825,990	9.30
Deudores Diversos	474,789	0.32	433,723	0.31
Anticipo a Proveedores	332,295	0.23	308,079	0.22
Depósitos en Garantía	49,357	0.03	49,357	0.04
Subsidio al Empleo	6,704	0.00	10,818	0.01
Total Activo Circulante	\$ 22,994,442	15.70	\$ 15,294,250	11.09
ACTIVO FIJO				
Terreno	\$ 347,342	0.24	\$ 347,342	0.25
Equipo de Cómputo	9,792,619	6.69	9,174,756	6.66
Edificios	62,683,064	42.80	62,686,633	45.47
Equipo de Transporte	1,698,113	1.16	1,698,113	1.23
Mob. Y Eq. De Oficina y Aulas	8,603,856	5.87	8,236,871	5.98
Equipo de Talleres	100,239	0.07	100,239	0.07
Equipo de Laboratorio	36,833,557	25.15	36,905,826	26.77
Otros Activos	3,408,031	2.33	3,408,030	2.47
Total Activo Fijo	\$ 123,466,821	84.30	\$ 122,557,810	88.91
Total Activo	\$ 146,461,263	100.00	\$ 137,852,060	100.00
PASIVO				
Proveedores	\$ 171,001	0.12	\$ 165,551	0.12
Acreedores Diversos	370,450	0.25	261,720	0.19
Impuestos por Pagar	1,321,390	0.90	972,455	0.71
Provisión para Aguinaldo	1,527,181	1.04	723,166	0.52
Provisión Prima Vacacional	320,549	0.22	345,869	0.25
Refrendo de Recursos	8,201,735	5.60	8,837,728	6.41
Fondo de Contingencia	643,188	0.44	753,757	0.55
Recuso Comprometido Promep	28,799	0.02	28,799	0.02
Recuso Comprometido Pifi	840,000	0.57	840,000	0.61
Recursos de Intereses	310,785	0.21	311,615	0.23
Total Pasivo	\$ 13,735,078	9.38	\$ 13,240,660	9.60
PATRIMONIO				
Patrimonio Neto	\$ 123,466,825	84.30	\$ 122,557,814	88.91
Remanente Ejercicios Anteriores	2,978,213	2.03	3,083,294	2.24
Remanente (Negativo) del Ejercicio	6,281,147	4.29	-1,029,708	-0.75
Total Patrimonio	\$ 132,726,185	90.62	\$ 124,611,400	90.40
Total Pasivo y Patrimonio	\$ 146,461,263	100.00	\$ 137,852,060	100.00

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

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

	Movimientos del Período 1/01/09 al 30/04/09		Movimientos del Período 1/05/09 al 31/08/09		Acumulado 1/01/09 al 31/08/09	
		%		%		%
INGRESOS						
Ingresos Subsidio Federal	\$ 7,503,400	63.77	\$ 7,392,042	35.19	\$ 14,895,442	45.45
Otros Recursos Federales	192,000	1.63	-	-	192,000	0.59
Continuidad de Estudios	-	-	7,069,506	33.65	7,069,506	21.57
Ingresos Subsidio Estatal	2,048,000	17.40	3,066,000	14.60	5,114,000	15.60
Ingresos Propios	(Nota 7) 1,789,826	15.21	3,299,769	15.71	5,089,595	15.53
Productos Financieros	233,626	1.99	179,509	0.85	413,135	1.26
Total Ingresos	\$ 11,766,852	100.00	\$ 21,006,826	100.00	\$ 32,773,678	100.00
EGRESOS						
1000 Servicios Personales	\$ 9,896,918	84.13	\$ 10,182,648	48.47	\$ 20,081,566	61.27
2000 Materiales y Suministros	431,216	3.66	344,174	1.64	775,390	2.37
3000 Servicios Generales	2,443,729	20.77	3,134,239	14.92	5,577,968	17.02
5000 Bienes Muebles e Inmuebles	22,697	0.19	34,910	0.17	57,607	0.18
Total Egresos	\$ 12,796,560	108.75	\$ 13,695,971	65.20	\$ 26,492,531	80.83
Remanente (negativo) del Tetramestre	\$ - 1,029,708	- 8.75	\$ 7,310,855	34.80	\$ 6,281,147	19.17

Las Notas adjuntas son parte integrante de estos Estados Financieros


 Ing. Indalecio Medina Hernández
 Rector


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

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

	Patrimonio	Remanente Del Ejercicio	Remanentes ejs. anteriores	Total
Saldos al 30 de Abril de 2009	\$ 122,557,814	\$ - 1,029,708	\$ 3,083,294	\$ 124,611,400
Aplicación al Remanente (Negativo) del Periodo (1° de Enero al 30 de Abril de 2009)		1,029,708		1,029,708
Aumento al Patrimonio	909,011			909,011
Remanente del Periodo (1° de Mayo al 31 de Agosto de 2009)		6,281,147		6,281,147
Ajuste a Remanente de Ejercicios Anteriores			- 105,081	- 105,081
Saldos al 31 de Agosto de 2009	\$ <u>123,466,825</u>	\$ <u>6,281,147</u>	\$ <u>2,978,213</u>	\$ <u>132,726,185</u>

Las Notas adjuntas son parte integrante de estos Estados Financieros

Ing. Indalecio Medina Hernández
Rector

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



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

CONCEPTO	Importes
<u>Actividades de Operación</u>	
Remanente Acumulado al 2° Tetramestre (Del 1° de Mayo al 31 de Agosto de 2009)	\$ 6,281,147
Aumento en Cuentas por Cobrar	-61,168
Aumento en Acreedores Diversos y Otros Pasivos	<u>2,328,056</u>
Flujos Netos de efectivo de actividades de operación	\$ 8,548,035
<u>Actividades de Inversión</u>	
Mobiliario de Eq. de Ofna. y Aulas	\$ -366,985
Equipo de Laboratorio	3,569
Equipo de Cómputo	72,268
Flujos netos de efectivo de actividades de inversión	-617,863
Flujos netos de efectivo de actividades de inversión	-909,011
Efectivo excedente para aplicar en actividades de financiamiento	\$ <u>7,639,024</u>
Incremento neto de efectivo y demás equivalentes de efectivo	\$ 7,639,024
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del período(1° de Mayo de 2009)	\$ <u>14,492,273</u>
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del período(31 de Agosto de 2009)	\$ <u><u>22,131,297</u></u>

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

ANEXOS

Matrícula Inicial

Para el cuatrimestre Septiembre-Diciembre de 2009 la matrícula inicial total para los 7 PE en las 2 modalidades TSU como en INGENIRÍAS se registró de la siguiente manera:

MATRÍCULA INICIAL POR PROGRAMA EDUCATIVO

Programas Educativos	Matrícula inicial
Procesos de Producción	156
Electrónica y Automatización	159
Mantenimiento Industrial	332
Mecánica Industrial	254
Mecatrónica	435
Administración y Evaluación de Proyectos	300
Tecnologías de Información y Comunicación	319
Total	1,955

ALUMNOS DE NUEVO INGRESO

