

a) Asuntos Académicos

a.1 Control Escolar

Se llevaron a cabo dos periodos de inscripciones para los cuatrimestres Septiembre-Diciembre 2007 y Enero-Abril 2008, las generaciones son consideradas como 13 “C” y 14 “A” respectivamente para su egreso.

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

Ciclos	Programas Educativos						Total
	P.P.	E.A.	M.I.	ME	MT	AYEP	
Sept. 1998	78	58	49	15	0	0	200
Ene. 1999	62	45	17	28	0	0	152
Sept. 1999	197	109	51	40	0	0	397
Ene. 2000	45	41	9	7	0	0	102
Sept. 2000	222	114	92	60	0	0	488
Ene. 2001	36	27	17	8	0	0	88
Sept. 2001	214	138	100	79	112	0	643
Sept. 2002	241	172	117	109	112	0	751
Ene. 2003	40	0	0	0	34	0	74
Sept. 2003	225	128	125	116	327	0	921
Ene. 2004	33	0	0	0	48	0	81
Sept. 2004	173	151	110	116	303	97	950
Ene. 2005	20	1	21	0	25	8	75
Sept. 2005	99	84	116	105	197	111	712
Ene. 2006	0	0	20	0	26	23	69
Sept. 2006	65	72	89	109	163	118	616
Ene. 2007	0	0	17	0	23	16	56
Sept. 2007	63	67	143	113	178	191	781
Ene. 2008	0	0	20	0	20	23	63
Total	1813	1207	1113	905	1568	587	7193

ALUMNOS INSCRITOS DE NUEVO INGRESO

Programas Educativos	S-D 07	E-A 08	Total
Procesos de Producción	62	0	62
Electrónica y Automatización	66	0	66
Mantenimiento Industrial	148	20	168
Mecánica	109	0	109
Mecatrónica	172	20	192
Administración y Evaluación de Proyectos	217	23	240
Total	774	63	837

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

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

COMPARATIVO DE MATRÍCULA DE NUEVO INGRESO ENERO – ABRIL

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

**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
Procesos de Producción	70	228	331	394	364	289	287	265	155	109
Electrónica y Automatización	51	138	194	241	234	151	136	136	113	103
Mantenimiento Industrial	42	74	117	174	188	180	217	197	162	227
Mecánica	17	58	86	89	107	117	145	168	164	178
Mecatrónica	0	0	0	82	194	390	495	376	314	310
Administración y Evaluación de Proyectos	0	0	0	0	0	0	98	215	232	333
Total	180	498	728	980	1087	1127	1378	1357	1140	1260

**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
Procesos de Producción	113	221	300	322	277	281	251	201	113	85
Electrónica y Automatización	71	141	179	175	176	140	144	117	92	89
Mantenimiento Industrial	33	58	121	152	149	164	189	173	157	204
Mecánica	50	52	55	80	100	108	130	139	149	154
Mecatrónica	-	-	-	58	201	396	424	329	283	263
Administración y Evaluación de Proyectos	-	-	-	-	-	-	100	202	222	316
Total	267	472	655	787	903	1089	1238	1161	1016	1111

**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
Procesos de Producción	94	191	253	277	224	212	219	180	100	66
Electrónica y Automatización	60	110	150	162	160	125	121	88	74	76
Mantenimiento Industrial	34	55	105	137	138	163	150	133	132	192
Mecánica	34	49	55	77	87	98	115	131	137	140
Mecatrónica	0	0	0	52	186	334	362	270	229	225
Administración y Evaluación de Proyectos	0	0	0	0	0	0	89	192	209	283
Total	222	405	563	705	795	932	1056	994	881	982

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.

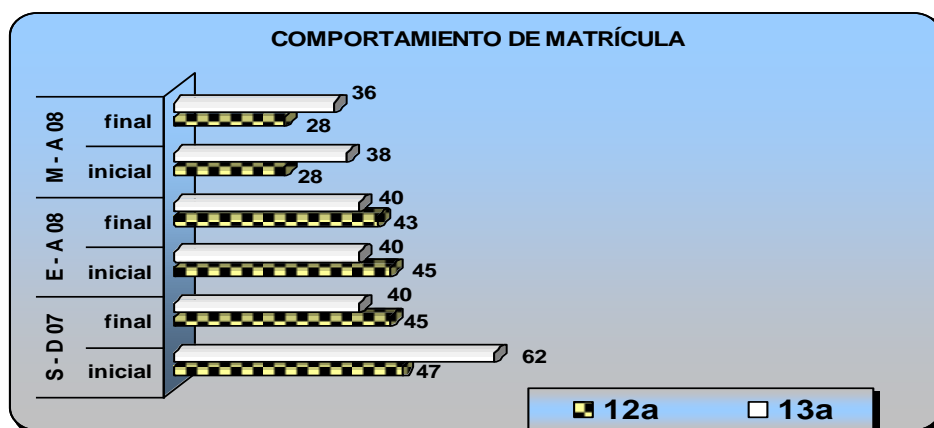
La carrera de Procesos de Producción inicia con una matrícula de 109 alumnos, finalizando con una matrícula de 64 alumnos.

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

Cuatrimestre	Generación					Total
	12 ^a			13 ^a		
	A	B	C	B	C	
Septiembre-Diciembre	-	19	28	-	62	109
Enero - Abril	-	18	27	-	40	85
Mayo - Agosto	-	-	28	-	38	66

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

Cuatrimestre	Generación					Total
	12 ^a			13 ^a		
	A	B	C	B	C	
Septiembre-Diciembre	-	19	26	-	40	85
Enero - Abril	-	17	26	-	40	83
Mayo - Agosto	-	-	28	-	36	64



En el periodo anual este Programa Educativo tuvo 45 egresados contemplados en la doceava generación.

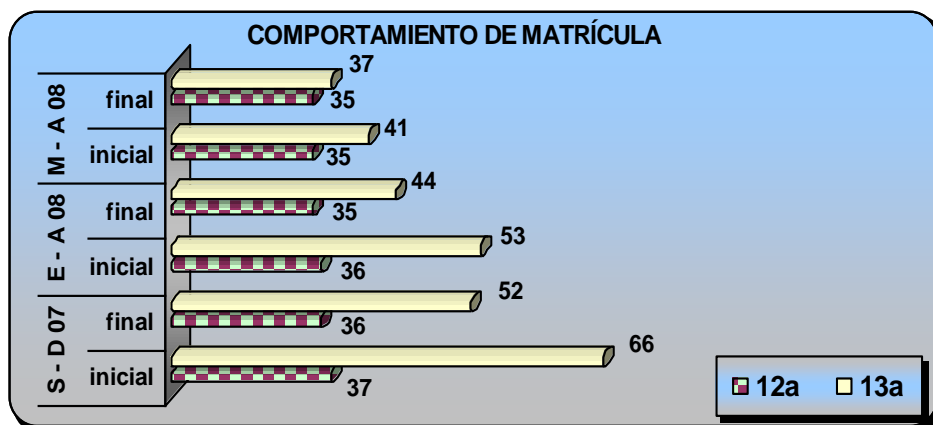
El PE de Electrónica y Automatización inicia con una matrícula de 103 alumnos y termina con 72 alumnos.

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

Cuatrimestre	Generación				Total
	12 ^a			13 ^a	
	A	B	C	C	
Septiembre-Diciembre	-	-	37	66	103
Enero - Abril	-	-	36	53	89
Mayo - Agosto	-	-	35	41	76

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

Cuatrimestre	Generación				Total
	12 ^a			13 ^a	
	A	B	C	C	
Septiembre-Diciembre	-	-	36	52	88
Enero - Abril	-	-	35	44	79
Mayo - Agosto	-	-	35	37	72



35 fueron los egresados de este Programa Educativo, en este periodo anual de la 12^a generación.

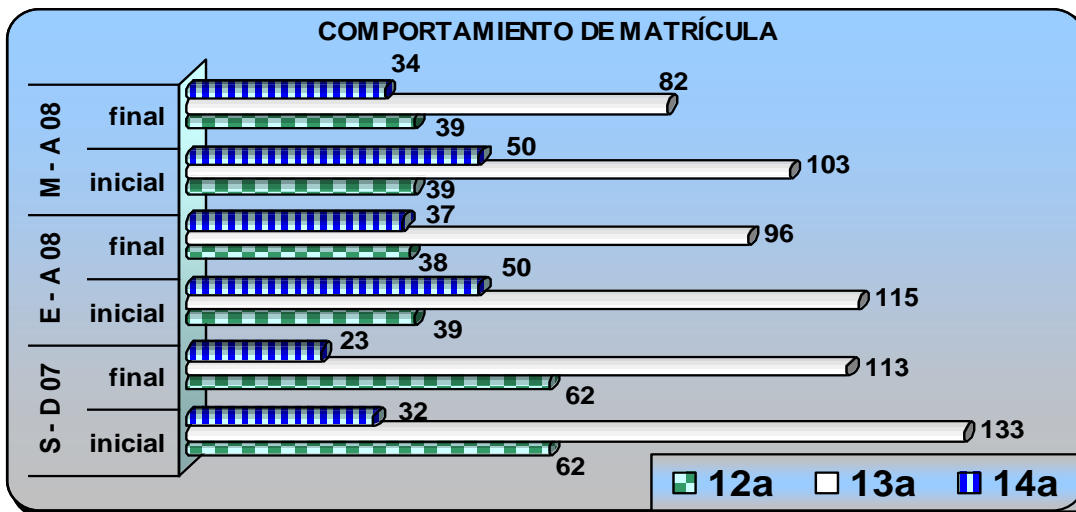
La carrera de Mantenimiento Industrial inicia con una matrícula de 227 alumnos y termina con 155 alumnos.

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

Cuatrimestre	Generación						Total
	12 ^a		13 ^a		14 ^a		
	A	C	A	C	B	A	
Septiembre-Diciembre	24	38	17	116	32	-	227
Enero - Abril	-	39	15	100	30	20	204
Mayo - Agosto	-	39	13	90	29	21	192

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

Cuatrimestre	Generación						Total
	12 ^a		13 ^a		14 ^a		
	A	C	A	C	B	A	
Septiembre-Diciembre	24	38	15	98	23	-	198
Enero - Abril	-	38	11	85	26	11	171
Mayo - Agosto	-	39	12	70	18	16	155



En este Programa Educativo 63 alumnos egresaron en este periodo escolar anual.

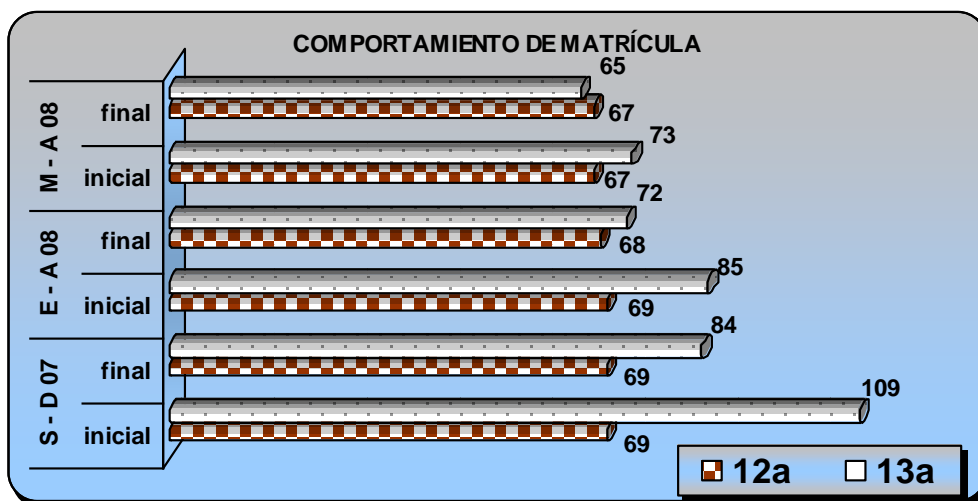
La carrera de Mecánica inicia con una matrícula de 178 alumnos y termina con 132 alumnos.

**MATRÍCULA INICIAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE MECÁNICA
POR GENERACIÓN Y PERIODO**

Cuatrimestre	Generación		Total
	12 ^a	13 ^a	
	C	C	
Septiembre-Diciembre	69	109	178
Enero - Abril	69	85	154
Mayo - Agosto	67	73	140

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

Cuatrimestre	Generación		Total
	12 ^a	13 ^a	
	C	C	
Septiembre-Diciembre	69	84	153
Enero - Abril	68	72	140
Mayo - Agosto	67	65	132



En este Programa Educativo fueron 67 los alumnos que egresaron en el periodo 2007-2008.

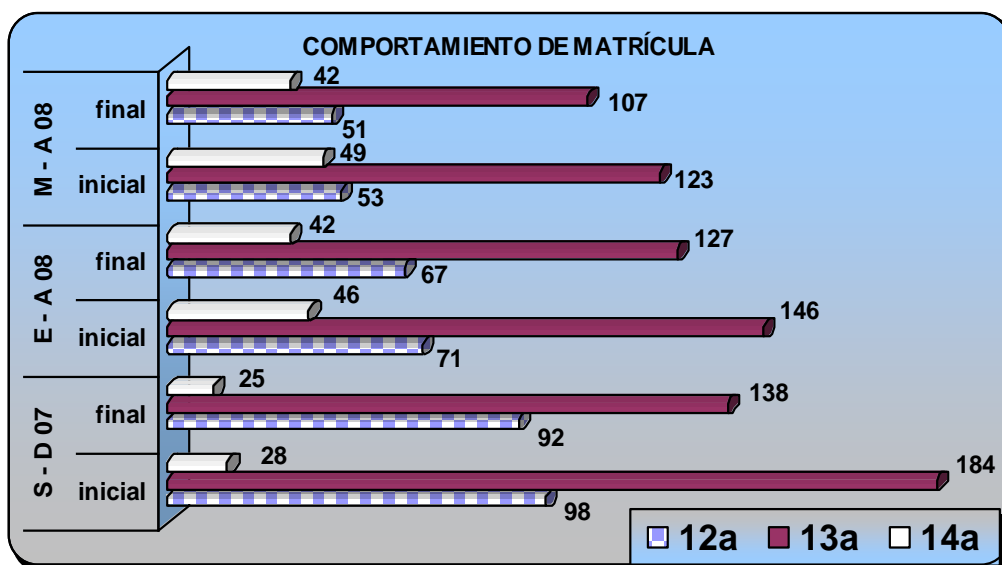
La carrera de Mecatrónica inicia con una matrícula de 310 alumnos y termina con 200 alumnos.

**MATRÍCULA INICIAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE MECATRÓNICA
POR GENERACIÓN Y PERIODO**

Cuatrimestre	Generación								Total
	12 ^a			13 ^a			14 ^a		
	A	B	C	A	B	C	B	A	
Septiembre-Diciembre	21	19	58	22	18	144	28	-	310
Enero - Abril	-	17	54	20	16	110	26	20	263
Mayo - Agosto	-	-	53	20	17	86	25	24	225

**MATRÍCULA FINAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE MECATRÓNICA
POR GENERACIÓN Y PERIODO**

Cuatrimestre	Generación								Total
	12 ^a			13 ^a			14 ^a		
	A	B	C	A	B	C	B	A	
Septiembre-Diciembre	21	18	53	14	18	106	25	-	255
Enero - Abril	-	15	52	20	15	92	24	18	236
Mayo - Agosto	-	-	51	16	16	75	25	17	200



Para este Programa, 87 alumnos egresaron en este periodo escolar 2007-2008.

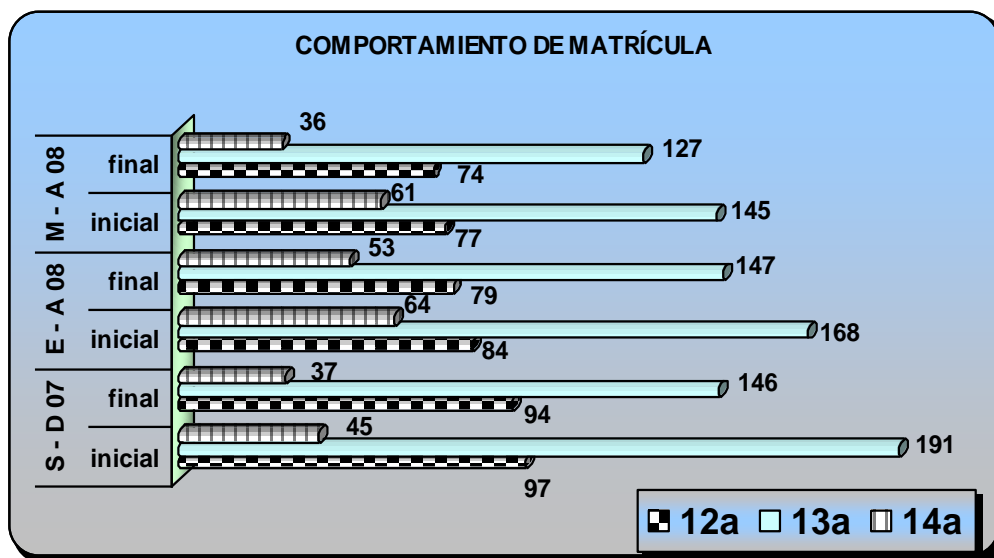
La carrera de Administración y Evaluación de Proyectos inicia con una matrícula de 333 alumnos y termina con 237 alumnos.

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

Cuatrimestre	Generación								Total
	12 ^a			13 ^a			14 ^a		
	A	B	C	A	B	C	B	A	
Septiembre-Diciembre	14	-	83	19	-	172	45	-	333
Enero - Abril	-	-	84	24	-	144	41	23	316
Mayo - Agosto	-	-	77	17	-	128	45	16	283

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

Cuatrimestre	Generación								Total
	12 ^a			13 ^a			14 ^a		
	A	B	C	A	B	C	B	A	
Septiembre-Diciembre	13	-	81	16	-	130	37	-	277
Enero - Abril	-	-	79	19	-	128	41	12	279
Mayo - Agosto	-	-	74	10	-	117	24	12	237



De esta carrera 87 alumnos fueron los que egresaron en este periodo escolar.

En el ciclo escolar 2007-2008, la matrícula inicial general es de 1,260 alumnos en los seis Programas Educativos, de los cuales 1,131 cursaron sus estudios en el turno matutino y 129 en el turno vespertino-nocturno. De los 1,260 alumnos 969 son hombres y 291 mujeres.

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

Programas Educativos	12 ^a						13 ^a						14 ^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	15	4	13	15	0	0	0	0	28	34	0	0	0	0	58	51
Electrónica y Automatización	0	0	0	0	36	1	0	0	0	0	65	1	0	0	0	0	101	2
Mantenimiento Industrial	23	1	0	0	36	2	17	0	0	0	112	4	0	0	32	0	220	7
Mecánica	0	0	0	0	66	3	0	0	0	0	107	2	0	0	0	0	173	5
Mecatrónica	19	2	19	0	48	10	21	1	18	0	134	10	0	0	28	0	287	23
Administración y Evaluación de Proyectos	8	6	0	0	28	55	9	10	0	0	55	117	0	0	30	15	130	203
Total	50	9	34	4	227	86	47	11	18	0	501	168	0	0	90	15	969	291

H= Hombres
M= Mujeres

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

Programas Educativos	12 ^a		13 ^a						14 ^a				Total	
	C		A		B		C		A		B			
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Procesos de Producción	13	15	0	0	0	0	16	20	0	0	0	0	29	35
Electrónica y Automatización	34	1	0	0	0	0	36	1	0	0	0	0	70	2
Mantenimiento Industrial	35	4	12	0	0	0	67	3	16	0	18	0	148	7
Mecánica	65	2	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0	130	2
Mecatrónica	42	9	16	0	15	1	68	7	16	1	24	1	181	19
Administración y Evaluación de Proyectos	24	50	3	7	0	0	37	80	6	6	14	10	84	153
Total	213	81	31	7	15	1	289	111	38	7	56	11	642	218

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	5	4	3
Electrónica y Automatización	5	4	5
Mantenimiento Industrial	14	9	8
Mecánica	7	7	6
Mecatrónica	21	20	11
Administración y Evaluación de Proyectos	21	14	17
Total	73	58	50

a.2 Deserción

En el periodo Septiembre 2007 – Agosto 2008, se dieron 449 bajas, de las cuales las carreras de Mantenimiento Industrial, Mecatrónica y Administración y Evaluación de Proyectos registraron el porcentaje más elevado de bajas.

DESERCIÓN CUATRIMESTRAL Y ANUAL

Programas Educativos	Septiembre-Diciembre		Enero – Abril		Mayo - Agosto		Total Anual	
	bajas	%	bajas	%	bajas	%	bajas	%
Procesos de Producción	24	22	2	2	2	3	28	11
Electrónica y Automatización	15	15	10	11	4	5	29	11
Mantenimiento Industrial	29	13	33	16	37	19	99	16
Mecánica	25	14	14	9	8	5	47	10
Mecatrónica	55	18	27	10	25	11	107	13
Administración y Evaluación de Proyectos	56	17	37	12	46	16	139	15
Total	204	16	123	11	122	12	449	13

Causas de Deserción y medidas remediales

Las bajas por Bajo Rendimiento Académico es el de mayor índice de deserción con un 56%.

CAUSAS DE DESERCIÓN

Causas	Septiembre-Diciembre		Enero – Abril		Mayo - Agosto		Total Anual	
	bajas	%	bajas	%	bajas	%	bajas	%
Bajo Rendimiento Académico	112	55	77	63	62	51	251	56
Motivos Personales y Familiares	6	3	5	4	2	2	13	3
Motivos Laborales	24	12	14	11	3	2	41	9
Cambio de Residencia	9	4	4	3	5	4	18	4
Cambio de Escuela	28	14	0	0	0	0	28	6
Problemas Económicos	4	2	2	2	12	10	18	4
Cuestiones de Salud	7	4	6	5	3	2	16	3
Incumplimiento de Expectativas	3	1	0	0	0	0	3	1
Cambio de Carrera	3	1	0	0	0	0	3	1
Otros	8	4	15	12	35	29	58	13
Total	204	100	123	100	122	100	449	100

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 16 al 19 de Abril y del 30 de Julio al 2 de Agosto, a 328 alumnos a egresar. Obteniendo un 56% de desempeño satisfactorio y sobresaliente.

Nota: La aplicación del EGETSU, se aplicó únicamente a la 12ª generación, que incluye a los egresados de diciembre 2007, Abril y Agosto de 2008.

Programas Educativos	Aplicados		DS		DSS	
	E-A	M-A	E-A	M-A	E-A	M-A
Procesos de Producción	25	0	9	0	1	0
Electrónica y Automatización	34	15	10	8	11	5
Mantenimiento Industrial	36	11	12	0	3	1
Mecánica	65	0	27	0	8	0
Mecatrónica	53	0	15	0	14	0
Administración y Evaluación de Proyectos	76	13	36	2	16	5
Total	289	39	109	10	53	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	20	11	9
Electrónica y Automatización	13	9	17
Mantenimiento Industrial	11	9	13
Mecánica	13	8	13
Mecatrónica	15	12	11
Administración y Evaluación de Proyectos	14	9	13
Total	14	10	13

PROMEDIO DE APROVECHAMIENTO

Programas Educativos	Septiembre-Diciembre	Enero – Abril	Mayo - Agosto
Procesos de Producción	71	80	81
Electrónica y Automatización	77	77	77
Mantenimiento Industrial	78	77	80
Mecánica	75	77	78
Mecatrónica	74	77	80
Administración y Evaluación de Proyectos	77	79	75
Promedio General	75	78	79

a.4 Eficiencia Terminal

Egresos

Al concluir el mes de Agosto hubo un total de 384 egresados de los cuales 339 pertenecen a la cohorte generacional que se registraron en tres periodos dentro de este ciclo escolar, nombrándose como 12^a generación.

Entre las doce generaciones se suman un total de 2,962 egresados.

La matrícula inicial de primer ingreso de esta generación es de 649 alumnos, con lo cual se tiene un 52% de eficiencia terminal. Y con los egresados que se fueron incorporando en este periodo se tiene el 59%.

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	0	0	28	16	57	50	25	50	78	41	53
Electrónica y Automatización	0	0	0	0	0	0	69	33	48	69	33	48
Mantenimiento Industrial	20	12	60	0	0	0	83	39	47	103	51	50
Mecánica	0	0	0	0	0	0	94	65	69	94	65	69
Mecatrónica	26	11	42	30	14	47	113	48	42	169	73	43
Administración y Evaluación de Proyectos	23	10	43	0	0	0	113	66	58	136	76	56
Total	69	33	48	58	30	52	522	276	53	649	339	52

MI= Matrícula inicial (nuevo ingreso)
EG= Alumnos egresados

a.5 Titulación

Se tiene registrado un total de 2,545 titulados, cuya tasa representa el 86% 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%
Total	2,962	2,544	86%

a.6 Docentes

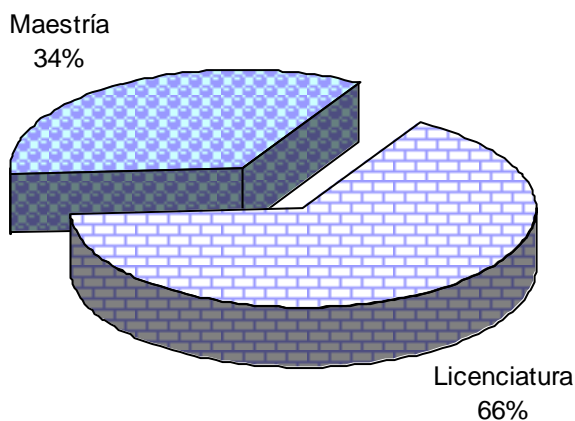
Al inicio del periodo de Septiembre – Diciembre la plantilla de profesores estuvo compuesta por 44 Profesores de Tiempo Completo y 99 Profesores de Asignatura.

PERSONAL DOCENTE

Programas Educativos	Septiembre-Diciembre		Enero – Abril		Mayo - Agosto	
	PTC	PA	PTC	PA	PTC	PA
Procesos de Producción	6	13	6	3	6	1
Electrónica y Automatización	4	16	4	9	4	5
Mantenimiento Industrial	6	15	6	14	6	2
Mecánica	5	11	5	11	5	5
Mecatrónica	15	23	14	16	14	9
Administración y Evaluación de Proyectos	8	21	8	22	8	13
Total	44	99	43	75	43	35

P.T.C. CON GRADO DE MAESTRÍA

Profesor de Tiempo Completo	Licenciatura	Maestría
44	29	15



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	6	6	20	18	9
2-3	6	6	6	18	11	6
4-7	14	13	13	30	20	9
8-11	9	9	9	15	15	7
12-15	4	4	4	10	7	4
16-22	4	4	4	3	1	0
Más de 22	1	1	1	3	3	0
Total	44	43	43	99	75	35

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	2	2	2	32	9	3
2-3	9	9	9	16	17	7
4-7	21	20	20	26	22	9
8-11	7	7	7	9	9	6
12-15	1	1	1	8	9	6
16-22	3	3	3	2	4	1
Más de 22	1	1	1	6	5	3
Total	44	43	43	99	75	35

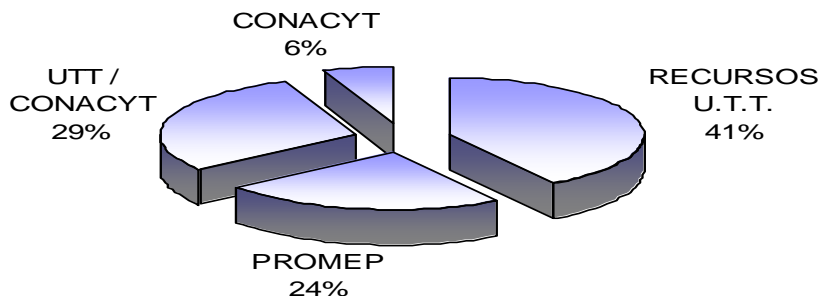
S-D= Septiembre-Diciembre

E-A= Enero – Abril

M-A= Mayo - Agosto

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

N o m b r e	Especialidad que Estudia	Apoyo de:
Ing. Cristian César Dávila Rodríguez	Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica	U.T.T./CONACYT
Ing. Carlos Uriel Flores Prince	Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica	U.T.T./CONACYT
Ing. Misael Zavala Silva	Maestría Industrial Mecánica	U.T.T.
Ing. Gerardo Enrique Ruiz Ponce	Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica	U.T.T./CONACYT
Ing. Javier Soto García	Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica	U.T.T./CONACYT
Ing. Ramón Humberto Sandoval Rodríguez	Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica	U.T.T./CONACYT
Ing. Leobardo Ernesto González Valadez	Maestría Industrial Mecánica	U.T.T.
Ing. Mario Alberto del Toro Cháirez	Maestría Industrial Mecánica	U.T.T.
Ing. Eduardo Salazar Valle	Maestría en Ciencias en Ingeniería Electrónica	PROMEP
Ing. Juan Manuel Campos Acosta	Maestría Industrial Mecánica	U.T.T.
Ing. Oscar Omar Esquivel Cenicerros	Maestría Industrial Mecánica	Recursos propios del P.T.C.
Ing. Fernando Castañeda Muñoz	Maestría Industrial	PROMEP
Ing. Luis Alberto Vázquez Rueda	Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica	CONACYT
Ing. Jaime Loera Díaz	Maestría Industrial Mecánica	U.T.T.
Lic. Serjio Guerrero Rangel	Maestría en Economía	U.T.T.
Lic. Consuelo Saeb Briones	Maestría en Mercadotecnia	U.T.T.
MC Carlos Alberto López Medina	Doctorado en Materiales	CONACYT / UTT.
Ing. Benjamín Alejandro Varela Seañez	Maestría en Ciencias en Sistemas de Calidad y Productividad	PROMEP



Mejoramiento del personal docente

CAPACITACIÓN IMPARTIDA A PERSONAL ACADÉMICO

Nombre de Curso/Taller	Total de Horas
Cómo incrementar la productividad y competitividad	7
Comunicación y relaciones interpersonales	7
Métodos de casos e instrumentos de evaluación	30
Primer Foro de Investigación Desarrollo e Innovación IDI 2007	5
Buenas prácticas en transferencia de Tecnología	10
Aire Acondicionado y Refrigeración	12
Manufactura asistida por computadora	12
Manejo Básico de Herramientas Estadísticas	15
Integración, Motivación y Trabajo en Equipo	10
Primer encuentro de redes de innovación cooperativa	8
Metodología para el diseño de normas institucionales e instrumentos de evaluación	10
Curso homologación para evaluadores	12
Visual Basic	25
Diplomado en habilidades docentes	130
Inglés Básico IV	36
Actualización de Legislación Ambiental	8
Empresas Familiares	80
Evaluación de Proyectos	15
Labview Basic I y II	40
Diseño Óptimo de Sistemas de Distribución Subterránea	40
TOTAL	512

CURSO A DOCENTES



Proyectos de creatividad

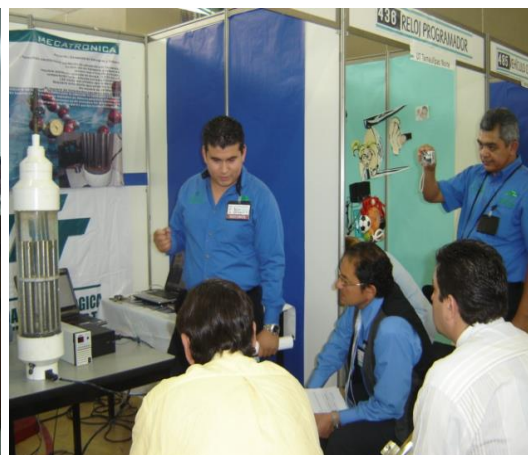
X CONCURSO NACIONAL Y II IBEROAMERICANO “LEAMOS LA CIENCIA PARA TODOS” 2006-2008

Los días 21 y 22 de Abril, la Universidad Tecnológica de Torreón fue sede del **X CONCURSO NACIONAL Y II IBEROAMERICANO “LEAMOS LA CIENCIA PARA TODOS” 2006-2008**. El acto inaugural se llevó a cabo a las 9:30 hrs. en el auditorio del edificio de Vinculación.

Fueron 54 proyectos, divididos en 3 categorías: 41 proyectos en Prototipos Tecnológicos, 6 proyectos en Productos Alimenticios Novedosos y 7 proyectos en el área de Software y Sistemas de Información. Se contó con la participación de las Universidades Tecnológicas de: Matamoros, Tamaulipas Norte; Coahuila, Región Centro de Coahuila, Norte de Coahuila; Santa Catarina, Hermosillo; Aguascalientes, Norte de Aguascalientes, Metropolitana de Guadalajara, Jalisco, León, Suroeste de Guanajuato, Ciudad Juárez y Torreón.

El objetivo del evento es fomentar el hábito de la lectura y el desarrollo de la escritura, la investigación, la disciplina y la creatividad de los alumnos. La ceremonia de premiación fue el 22 de Abril.

GANADORES	PARTICIPANTES	PROYECTO
Primer lugar	Universidad Tecnológica de Coahuila	Prototipo Tecnológico: Cargador Solar de Pilas Recargables “CSPRR”
Primer lugar	Universidad Tecnológica de Torreón	Prototipo Tecnológico: Bastón Vibrador
Segundo lugar	Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Prototipo Tecnológico: Generador Eléctrico Eólico
Segundo lugar	Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Administración de una Microempresa





a.7 Cuerpos Académicos

Los cuerpos académicos son grupos de profesores de tiempo completo que comparten una o varias líneas de investigación e innovación aplicadas al desarrollo tecnológico (**LIADT**), en temas disciplinares o multidisciplinares y un conjunto de objetivos y metas académicas.

La UTT tiene 4 Cuerpos Académicos en la Etapa de Formación los cuales están registrados ante el Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP), con las Líneas de Investigación e Innovación Aplicadas al Desarrollo Tecnológico (**LIADT**) que se detallan a continuación por cada **CA**:

CA	LIADT
❖ Mecánica	Mecánica Aplicada
❖ Eléctrica y Electrónica	Instrumentos y Control de Procesos Industriales
❖ Industrial	Calidad y Manufactura
❖ Ciencias y Humanidades	Proyectos de Inversión y Tecnologías de la Información y Comunicación en la Educación

Las tareas desarrolladas al momento de los Cuerpos Académicos han sido presentar proyectos como: Cursos, certificaciones técnicas, capacitaciones, diseños de fabricación y elaboración de normas de competencia laboral. También se ha desarrollado el diseño de material de instrumentos de evaluación, manuales de CNC, Álgebra Lineal, Neumática, Diseño Asistido por Computadora (CAD), Máquinas Térmicas y Prácticas de Resistencia de Materiales.

LIADT (Líneas de Investigación e Innovación Aplicadas al Desarrollo Tecnológico)

Estudio	Responsable	Objetivo
Modelación de la Evolución de las propiedades mecánicas en aleaciones de aluminio empleadas en el sector automotriz	Ing. Juan Manuel Campos Acosta	Modelar y simular el comportamiento mecánico a la tensión, a través de la generación de la curva esfuerzo-deformación, en aleaciones de aluminio que se encuentran en condiciones de vaciado y de tratamiento térmico T7, a diferentes velocidades de solidificación y con variación en la composición química de sus elementos principales. Así mismo, validar los modelos propuestos con ensayos uniaxiales experimentales.
Aluminum Alloys Reinforced by Nano-Alumina Particles	M.C. Carlos Alberto López Medina	Incrementar los valores en propiedades mecánicas de una aleación de aluminio 2024 mediante la obtención de un compuesto reforzado con nanopartículas de alúmina empleando la técnica del aleado mecánico.
Adecuación tecnológica a las ladrilleras	Ing. Mario Alberto del Toro	Entrega y capacitación a los fabricantes de ladrillo a cerca del funcionamiento de los equipos dosificadores de combustible. Así como también disminuir la contaminación del medio ambiente y la operación de mezclado que se realiza de forma física (mano de obra).
Programación a corto plazo en una empresa del ramo plástico.	M.C. Benjamín Alejandro Varela Seañez	Definir reglas de decisión para programar la producción.
Manual de control estadístico de proceso	M.C. Benjamín A Varela M.C. Albalicia Martínez Ing. Ernesto García	Control Estadístico de proceso para línea de Monoblock en Motores John Deere.
Medición del desempeño de proveedores	M.C. Albalicia Martínez	Evaluar el desempeño de los proveedores de forma eficiente por medio de un software.
Modelado y simulación del generador síncrono, aplicando el desplazamiento de frecuencia	Ing. Gerardo Enrique Ruiz Ponce	Tener un modelo de máquina síncrona computacionalmente más eficiente que los actualmente existentes a fin de integrar una plataforma de pruebas de equipo en tiempo real.

Estudio	Responsable	Objetivo
Prototipo de prótesis de brazo ROBOT	Ing. Luis Alberto Vázquez Rueda	En base a nuevas tecnologías se busca la implementación de este tipo de sistemas para beneficio de las personas que tiene alguna discapacidad.
Integración, instalación y puesta en marcha de celda de manufactura flexible MPS con eje lineal para robot Mitsubishi.	Ing. Luis Alberto Vázquez Rueda	Se desarrolla con el fin de que los alumnos del PE de Mecatrónica generen prácticas y proyectos en base a tecnologías de vanguardia que están siendo implementadas actualmente en la industria.
Máquina perforadora automática X- Y.	M. C. José Luis Rosales González M.C. Víctor Larrañaga Galindo M.C. Gustavo Adame Gutiérrez	Diseño y construcción de una máquina automática para perforar tablas de grandes dimensiones, con capacidad de posicionamiento con una exactitud de +/- 0,01 mm.
Propiedades Mecánicas de Aleaciones Vaciadas de Aluminio tipo A3319 con Modificación Química.	Ing. Leobardo Ernesto González Valadez Ing. Oscar Omar Esquivel Ceniceros	Realizar ensayos de comprensión mediante maquina universal para comprobar ó verificar propiedades mecánicas (resistencia y durabilidad del material) en la industria automotriz.
Elaboración de normas de competencia laboral	M.C. Jorge Antonio Rangel Carrillo Lic. Julio César Jasso Zavala Ing. Misael Zavala Silva Ing. Juan Manuel Campos Acosta	Eficientar los puestos de trabajo en planta LALA división laguna.
Elementos mecánicos y rodamientos	Ing. Misael Zavala Silva	Diseñar e impartir cursos de capacitación a técnicos de mantenimiento de la empresa Tyson
Diseño y fabricación de un taladro controlado por coordenadas	M.C. Gustavo Adame Gutiérrez M.C. Víctor Larrañaga Galindo	Diseñar y elaborar los dispositivos mecánicos, en conjunto con profesores del instituto tecnológico de Lerdo, para automatizar el proceso de taladrado en una empresa mueblera.

Eventos Académicos

5° CONGRESO NACIONAL DE ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN

Los días 13 y 14 de Marzo se llevó a cabo el 5° Congreso Nacional de Electrónica y Automatización en la Universidad Tecnológica de Torreón, atendiendo una cobertura de 368 alumnos de las diferentes Universidades Tecnológicas tales como: Tula Tepeji, Tecámac, Xicotepec de Juárez, Zacatecas, Nuevo Laredo, Norte de Tamaulipas, Tlaxcala, Querétaro, Coahuila y Chihuahua.

Se desarrollaron diferentes exposiciones, talleres y conferencias sobre la creatividad, ciencia y tecnología, relacionadas con los avances que se han registrado en el mundo de la electrónica en los últimos tiempos.

Además de los talleres, se programaron las conferencias: “Al otro Lado del Espejo: Una Sinfonía Matemática” por el Dr. Ricardo Coronado Velasco, “Introducción al Diseño Digital con Circuitos Lógicos Programables”, ofrecida por el M. C. Juan Sifuentes Mijares, y “El Problema de Control de Robots Manipuladores”, impartida por el Dr. José Luis Meza Medina; todos ellos catedráticos del Instituto Tecnológico de La Laguna; además de la expuesta por el PTC de la carrera de Mecatrónica de nuestra institución, Ing. Javier Soto García, “Diseño e Implementación de un Prototipo Mecatrónico de 2 Grados de Libertad usado como Seguidor Solar”.



3^{er} CONGRESO NACIONAL DE MECATRÓNICA

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

Se realizaron diferentes Talleres, Conferencias, Exhibiciones, Visitas y Concursos sobre la creatividad y el desarrollo tecnológico aplicado en el ámbito de la Mecatrónica y las nuevas tecnologías para la solución de problemas industriales, educativos, de medio ambiente y salud, con la participación de alumnos, académicos e investigadores de todas las Universidades participantes.

PREMIACIÓN

Se les entregó un DIPLOMA DE RECONOCIMIENTO a los tres primeros lugares, sumando el total de los puntos en los trabajos de competencia terminados en tiempo y forma. Los 3 primeros lugares quedaron de la siguiente manera:

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



a.8 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 216 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	Otros	Total
Libros	2652	1168	1084	1432	414	512	477	7739
Títulos	1532	637	574	722	280	355	435	4535
Ejemplares por títulos	1.73	1.83	1.89	1.98	1.48	1.44	1.10	1.71
Total de Alumnos	109	103	227	178	310	333	0	1260
Ejemplares por Alumnos	24.33	11.34	4.78	8.04	1.34	1.54		6.14

ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

Títulos	P.P.	E.A.	M.I.	ME.	MT	AEP	Otros	Total
Ciencias Básicas	266	89	76	109	35	30	63	668
Conocimientos Técnicos	966	475	399	453	192	275	148	2908
Lenguajes y Métodos	221	62	72	130	41	32	174	732
Formación Sociocultural	79	11	27	30	12	18	50	227
Total	1532	637	574	722	280	355	435	4535

De los ejemplares con lo que se cuenta el 32% de ellos fueron editados dentro de los 3 años anteriores.

a.9 Becas

En el periodo de Septiembre-Diciembre 2007 se asignaron becas al 44% de la matrícula; en el cuatrimestre Enero – Abril 2008 el 44%; y en Mayo – Agosto 2008 al 47%, 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	
	AC	PR	AL	BE	AC	PR	BE	AC	PR
Procesos de Producción	6	24	2	9	7	22	8	14	20
Electrónica y Automatización	8	27	2	9	10	26	9	13	24
Mantenimiento Industrial	22	71	4	16	9	67	16	20	63
Mecánica	7	52	4	18	10	50	18	17	45
Mecatrónica	40	62	3	18	37	60	18	48	54
Administración y Evaluación de Proyectos	45	105	1	0	27	99	0	47	95
Total	128	341	16	70	100	324	69	159	301

AC= Académicas
PR= Pronabes
A = Alimenticias
B= Bécalos

Uso de Transporte

Al uso del transporte se destinaron 7 rutas dentro de la zona urbana de la ciudad de Torreón, para el turno matutino, brindando el servicio aproximadamente a 350 jóvenes diariamente. En el turno nocturno el servicio de transporte se proporciona aproximadamente a 20 alumnos.

Adicionalmente se contó con 4 Rutas más para los alumnos procedentes de Francisco I. Madero, San Pedro de las Colonias, Gómez Palacio, Dgo., atendiendo con este servicio alrededor de 183 alumnos aproximadamente.

a.10 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	15	21	0	36
Electrónica y Automatización	64	10	88	162
Mantenimiento Industrial	162	191	59	412
Mecánica	37	26	6	69
Mecatrónica	30	43	14	87
Administración y Evaluación de Proyectos	8	43	10	61
Total	316	334	177	827

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.11 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	3	1	23	6	8	10	3	1	2	6	1	2
Electrónica y Automatización	1	6	20	1	6	31	1	1	2	1	1	2
Mantenimiento Industrial	2	42	28	3	6	0	3	1	4	4	1	4
Mecánica	4	4	47	8	5	43	4	4	1	8	4	1
Mecatrónica	4	31	127	6	8	40	11	14	13	16	19	16
Administración y Evaluación de Proyectos	5	16	59	5	9	0	9	15	11	12	17	12
Tecnologías de Información y Comunicación	0	0	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	19	100	413	29	42	124	31	36	33	47	43	37

Actividades de Servicios Estudiantiles

- Se asistió a reunión regional de tutorías en Nuevo Laredo Tamaulipas.
- 41 alumnos participaron en la Colecta de “Cáritas 2007” que se promueve en aportación monetaria para el apoyo a la comunidad en general de esta ciudad. Así como también se llevó a cabo la colecta de “Abrázalos” en la cual se colectaron cobertores para las personas de la tercera edad de las zonas rurales más desprotegidas.
- Capacitación de tutorías y estilos de aprendizaje en una actividad de vinculación a profesores del CBTA #1.
- Reunión de tutores donde se revisó el programa de actividades del cuatrimestre Septiembre-Diciembre.
- Convocatoria publicada para el trámite de becas; académicas, alimenticias, bécals y pronabes.
- Preparación y presentación de la pastorela realizada en la UTT en Diciembre de 2007.
- Se apoyó a la selección de alumnos para el programa México-Francia.

a.12 Comisiones académicas

PERSONA COMISIONADA		LUGAR	FECHA	OBJETIVO
NOMBRE(S)	PE			
Ing. Omar Morales Rodríguez	Administración y Evaluación de Proyectos	México, D. F.	8, 9 y 10 de Octubre	Asistir a la segunda fase del proyecto Perfil Profesional de las Carreras de Administración y Evaluación de Proyectos
Ing. Martín Hernández Vélez	Mantenimiento Industrial	México, D. F.	11 de Octubre	Reunión de trabajo y seguimiento a la implementación de los Programas de Educación Basada en Competencias.
Lic. Silvia García Peña y Lic. Carlos Rdz. Chacón	Administración y Evaluación de Proyectos	Monterrey, N.L.	18 de Octubre	Asistencia a las conferencias efectuadas en el fórum universal de las culturas.
Ing. Martín Hernández Vélez	Mantenimiento Industrial	México, D. F.	18 de Octubre	2ª Reunión de trabajo y seguimiento a la implementación de los Programas de Educación Basada en Competencias.
Ing. Jorge Juárez Ibarra	Electrónica y Automatización	UT. Jalisco	25 y 26 de Octubre	3º Reunión de directores de carrera de Electrónica y Automatización.
Ing. Martín Hernández Vélez	Mantenimiento Industrial	México, D. F.	25 y 26 de Octubre	Reunión de trabajo en la Coordinación General de Universidades Tecnológicas.
Ing. Martín Hernández Vélez	Mantenimiento Industrial	México, D. F.	15 de Noviembre	5ª Reunión ordinaria de Infraestructura en la C.G.U.T.
Ing. Jesús Gerardo Serrano Mejía	Mecatrónica	U.T. de Tamaulipas Norte	15 y 16 de Noviembre del 2007	Reunión de Directores de la Carrera de Mecatrónica.
Ing. Martín Hernández Vélez	Mantenimiento Industrial	San del Rio, Queretaro	16 de Noviembre	3ª Reunión de Directores de la Carrera de Mantenimiento Industrial.
Ing. Francisco Rodríguez Rubio	Mecánica	U. T. de Torreón	6 y 7 de Diciembre	3ª Reunión Nacional Ordinaria del Comité Directivo de Directores de la Carrera de Mecánica.
Ing. Martín Hernández Vélez	Mantenimiento Industrial	México, D.F.	14 de Diciembre	3ª Reunión de trabajo y seguimiento a la implantación del Programa de Educación Basada en Competencias.

PERSONA COMISIONADA		LUGAR	FECHA	OBJETIVO
NOMBRE(S)	PE			
Ing. Omar Morales Rodríguez	Administración y Evaluación	Torreón, Coahuila	7 de Febrero	Asistir al Primer Encuentro de Redes de Innovación Cooperativa
Ing. Jorge Juárez Ibarra	Electrónica y Automatización	Saltillo, Coahuila	14 de Febrero	Asistir a la reunión académica en la Universidad Tecnológica de Coahuila
Ing. Jesús Gerardo Serrano Mejía	Mecatrónica	C.G.U.T. México, D.F.	24 al 29 de Febrero	Asistir al Seminario sobre "La ingeniería de formación profesional y técnica"
Ing. Heriberto Martín Hernández Vélez	Mantenimiento Industrial	C.G.U.T. México, D.F.	24 al 29 de Febrero	Asistir al Seminario sobre "La ingeniería de formación profesional y técnica"
Ing. Jesús Gerardo Serrano Mejía	Mecatrónica	UT de León, Guanajuato	6 y 7 de Marzo	Seguimiento de las Reuniones de Trabajo sobre acuerdos del Plan de Estudio de Mecatrónica
Ing. Rubén Romero Rodríguez	Procesos de Producción	UT de Puebla, Pue.	Del 8 al 11 de Marzo	Acompañar a los alumnos de la UTT a la presentación del examen académico de Movilidad Francia-México
Ing. Jorge Juárez Ibarra	Electrónica y Automatización	Torreón, Coahuila	13 y 14 de Marzo	Reunión de Directores de Electrónica y Automatización
Ing. Omar Morales Rodríguez	Administración y Evaluación	Saltillo, Coahuila	15 de Abril	Asistir a Reunión de Trabajo.
Ing. Heriberto Martín Hernández Vélez	Mantenimiento Industrial	Cuernavaca, Morelos	28 al 30 de Abril	Reunión de trabajo de los coordinadores de la infraestructura en la UT de Emiliano Zapata



PERSONA COMISIONADA		LUGAR	FECHA	OBJETIVO
NOMBRE(S)	PE			
Ing. Omar Morales Rodríguez	Administración y Evaluación	México D.F.	18 al 20 de Agosto	Asistencia a reunión de trabajo para la validación de Mapa Curricular del PE A y EP.
Ing. Heriberto Martín Hernández Vélez	Mantenimiento Industrial	Saltillo Coahuila	8 de Agosto	Asistencia a la UTC a reunión Nacional de infraestructura de edificios y equipamiento de las Universidades Tecnológicas
Ing. Heriberto Martín Hernández Vélez	Mantenimiento Industrial	C.G.U.T. México, D.F.	21 al 25 de Julio	Asistir a Reunión de Trabajo en base a la Agenda Estratégica para el fortalecimiento y Consolidación del Modelo Educativo
Ing. Jesús Gerardo Serrano Mejía	Mecatrónica	UT de Torreón	3 y 4 de Julio	Seguimiento de las Reuniones de Trabajo sobre acuerdos del Plan de Estudio de Mecatrónica

Del 11 de Octubre al 14 de Diciembre de 2007, se llevaron a cabo reuniones en la Coordinación General de Universidades Tecnológicas para la implantación del Programa de Educación Basada en Competencias en la Universidad Tecnológica de Torreón.

a.13 Talleres y Laboratorios

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

Taller	Procesos de Producción			Electrónica y Automatización			Mantenimiento Industrial			Mecánica			Mecatrónica			Administración y Evaluación de Proyectos		
	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	26	79	48	46	62	52	78	22	64	0	174	166	264	0	0	
Hidráulica y Neumática	16	13	0	12	0	47	90	68	22	8	80	0	209	32	104	0	0	0
Electrónica de Potencia	12	0	0	89	37	60	76	92	78	51	0	0	75	40	0	0	0	0
Edulab21	0	18	0	26	45	0	58	0	0	5	0	0	0	24	7	73	0	65
Cam	0	0	0	0	0	0		0	0	18	28	0	39	7	19	0	0	0
Idiomas	46	25	24	77	77	38	97	89	71	132	134	73	185	165	112	224	159	179
Gestión de la Producción	0	2	0	0	0	0	0	58	0	0	80	0	0	111	72	0	84	12
Máquinas y Herramientas	10	0	0	0	44	0	0	16	0	78	4	0	46	2	127	0	0	0
Metrología	11	0	0	0	0	0	6	0	2	36	20	5	4	0	0	0	0	0
Robótica y Microcontroladores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	418	0	0	0
Estudio de trabajo	0	27	4	0	0	0	0	0	30	10	29	0	0	0	0	0	0	0
Soldadura	72	0	0	0	60	0	115	155	315	5	0	0	15	0	0	0	0	0
Química	48	0	34	0	0	0	0	0	15	70	4	11	111	0	0	0	0	0
Resistencia de Materiales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	0	4	0	0	0
Total	215	85	88	283	311	191	504	530	611	435	443	99	861	547	1127	297	243	256

En el primer cuatrimestre del ciclo escolar el uso de horas en los laboratorios fue de 2,595, el segundo 2,159, y en el tercer cuatrimestre la utilización fue de 2,372. Sumando un total 7,126 horas en horario normal.

**UTILIZACIÓN DE LABORATORIOS Y TALLERES
EN HORAS DE USO EXTRA CLASE POR CUATRIMESTRE**

Taller	Procesos de Producción			Electrónica y Automatización			Mantenimiento Industrial			Mecánica			Mecatrónica			Administración y Evaluación de Proyectos		
	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	56	4	12	0	0	2	0	1	0	14	4	25	0	0	0
Hidráulica y Neumática	0	0	0	0	0	23	0	0	10	0	0	0	27	4	68	0	0	0
Electrónica de Potencia	0	0	0	32	5	10	9	8	2	14	0	0	55	9	0	0	0	0
EduLab21	0	0	0	40	0	0	143	0	0	1	0	0	0	0	0	365	0	0
Cam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Idiomas	24	8	10	5	6	5	25	44	27	3	24	3	20	46	22	126	175	34
Máquinas y Herramientas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soldadura	0	0	0	0	0	0	60	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	24	8	10	133	15	50	228	72	41	18	25	3	116	63	115	488	175	34

Los laboratorios en el Horario de Extra Clase fueron utilizados en el primer cuatrimestre por 1,016 horas, en el segundo cuatrimestre por 358 y en el último cuatrimestre por 253 sumando un total de 1,627 horas en este periodo escolar.

a.14 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	216	28	176	37	196	24
Electrónica y Automatización	246	27	89	20	104	10
Mantenimiento Industrial	359	64	418	62	234	30
Mecánica	265	31	518	55	172	23
Mecatrónica	410	50	569	30	247	11
Administración y Evaluación de Proyectos	537	80	443	80	447	41
Total	2,033	280	2,213	284	1,400	139

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 uno 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	1260	2.8

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

MOVILIDAD MÉXICO-FRANCIA

Son 5 los alumnos becados de la UT de Torreón quienes pasarán un año cursando sus estudios en Francia. La preparación en el idioma fue ardua para los 40 alumnos iniciales, ya que tuvo una duración entre 10 y 11 meses, y para ello se aplicaron varios exámenes de conocimientos técnicos en diferentes sedes como las UT 's de Puebla y Cuernavaca para realizar la selección de los alumnos de todas las UT's de la República Mexicana.

Los jóvenes seleccionados por parte de nuestra Universidad para estudiar la "Licenciatura Profesional" en Francia en los Institutos de Roanne y Rennes, para el ciclo escolar 2008-2009 son:

- Jesica Yadira Guzmán Ortega
PE Procesos de Producción
- Esteban Yadel Aguilera Lara
PE Mecatrónica
- Luis Daniel Ortiz Esparza
PE Electrónica y Automatización
- Hilario Rivera Reza
PE Electrónica y Automatización
- Luis David Cisneros Rodríguez
PE Electrónica y Automatización

El 25 de Julio viajaron hacia aquel país y su estancia durará un año en el cual deberán concluir sus estudios profesionales.

SELECCIONADOS



**Alumnos del Programa de Movilidad Estudiantil
México – Francia 2008**

Por otra parte, arribaron en esta misma fecha a México los 2 estudiantes de la U.T.T. que concluyeron sus estudios en las Universidades de Clermont, Reims y Rennes, en Francia el año anterior los cuales son: Alán Sánchez Canive del PE Mecatrónica y Manuel Alejandro Ramírez Gutiérrez del PE Mecánica.

JÓVENES DESTACADOS DE COAHUILA

El 14 de Septiembre la Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado de Coahuila, realizó la ceremonia de entrega de reconocimientos a jóvenes destacados edición 2007, el C. Gobernador Constitucional del Estado de Coahuila, Profr. Humberto Moreira Valdés hizo entrega de la Presea “Nazario S. Ortiz Garza” a:

Nancy Minerva Urquidi Macías
de la carrera de
Administración y Evaluación de Proyectos

José Carlos Sánchez Castañeda
de la carrera de
Mantenimiento Industrial

Sandra Luz Calzada Silva
de la carrera
Procesos de Producción

ENTREGA DE PRESEA “NAZARIO S. ORTÍZ GARZA” SEPTIEMBRE 2007



Carlos Sánchez Castañeda



Nancy Urquidi Macías

También se recibieron los reconocimientos de los alumnos Manuel Alejandro Ramírez Gutiérrez de la carrera de Mecánica, Alán Sánchez Canive de la carrera de Mecatrónica ellos se encuentran en su estancia en Francia por lo que no pudieron recibir el reconocimiento personalmente.

ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS A CONTRALORES SOCIALES

El día 14 de Septiembre se dieron cita en el audiovisual del edificio de docencia B de esta universidad la Lic. María Elia García Pérez, Directora de Educación Superior Tecnológica y Coordinadora Operativa de PRONABES en Coahuila; y Lic. Roberto José Díaz García, Subsecretario de Obra Pública y Programas Sociales de la Función Pública, para hacer entrega de reconocimientos a los alumnos por su participación en el Programa Nacional de Becas para la Educación Superior y el servicio comunitario como contralores sociales, cuya labor es revisar las obras y programas establecidos por el Gobierno de Estado.

El Programa Nacional de Becas para la Educación Superior tiene como objetivo apoyar a estudiantes en situación económica desfavorable, así como a los que tienen escasas posibilidades de acceder o continuar con su educación superior.

Se entregaron 90 reconocimientos a alumnos de los diferentes planes de estudio. El presidium también lo conformaron el Ing. Indalecio Medina Hernández, Rector de la Universidad y la Lic. Edna Ileana López Sánchez, Jefe de Oficina del departamento de Servicios Estudiantiles.

RECONOCIMIENTOS



RECONOCIMIENTO A EMPLEADOS

Dentro del 9° Aniversario de la Universidad en el mes de Septiembre 07, se realizó la entrega de reconocimientos a empleados con una antigüedad laboral de 5 años a 30 personas de las diferentes áreas.



SEGUNDA REUNIÓN DEL COMITÉ DEL CENTRO ESTRATÉGICO DE INCUBACIÓN Y DESARROLLO DE EMPRESAS

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

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

El Comité Evaluador está integrado por representantes de:

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



DÍA DEL MAESTRO

El pasado 17 de Mayo se llevó a cabo el desayuno ofrecido a los 78 Profesores de Tiempo Completo y de Asignatura de la Universidad, con el objetivo de festejar su día; en el cual se hizo un reconocimiento muy especial por la gran labor que realizan en la institución.



b) Asuntos de Extensión Universitaria

Celebración de la 9ª Semana del T.S.U.

Dentro del marco de la celebración del día del Técnico Superior Universitario se llevaron a cabo conferencias y actividades que se ofrecieron a la comunidad estudiantil como se muestran en la siguiente tabla:

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

Mecatrónica

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

Electrónica y Automatización

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

Admón. y Evaluación de Proyectos

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

Mecánica y Mantenimiento Industrial

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

Extensión Universitaria

REUNIÓN CON LOS DIRECTORES DE IEMS 2008

Se llevó a cabo la Reunión Anual con 20 Directores de los 16 Institutos de Educación Media Superior, con la finalidad de establecer y/o mantener una relación de mayor comunicación y apoyo entre las mismas.



TALLER PARA ORIENTADORAS VOCACIONALES DE LAS IEMS

Como parte del compromiso y responsabilidad que tiene la Universidad Tecnológica de Torreón por colaborar y trabajar de manera conjunta con las Instituciones de Educación Media Superior en el desarrollo académico y de orientación vocacional para los jóvenes de la región, se ofreció el Taller **“Facilitación para la elección de carrera Técnica, para apoyar decisiones trascendentes”** dirigido a sus Orientadores Vocacionales, dicho taller fue impartido por el Lic. Julio Chacón García, en esta ocasión contamos con la participación de 31 orientadoras educativas.



FERIA DE PROMOCIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA Y PRODUCTIVA

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

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



Por otra parte la Universidad nuevamente organizó el evento denominado “Conoce la Universidad de tus hijos” acudiendo 186 padres de familia de los 6 Programas Educativos.

VIVE LA UNIVERSIDAD DE TUS HIJOS



TRABAJANDO CON TUS HIJOS

El día 15 de Agosto por segundo año consecutivo se llevó a cabo el evento “**Un día trabajando con tus hijos**”. Se invitó a los colaboradores de la Universidad para que trajeran a sus hijos para convivir y realizar talleres, teniendo la presencia de 64 pequeños a quienes se les organizó un recorrido para que conocieran las instalaciones. Más tarde se les obsequió un refrigerio, para luego acompañar a sus padres a las oficinas de trabajo. El evento concluyó con la participación de los niños al elaborar maquetas de los diferentes edificios que hay en la Institución. Antes de partir se les entregó a cada uno de ellos provechosos artículos para su regreso a clases.



TÚ TAMBIEN CONÓCENOS 3^{er} EVENTO CON PADRES DE FAMILIA

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



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	1	54	55
Boletín en Prensa	19	3	10	32
Material Impreso	5,800	17,800	15,600	39,200
Cintillos en TV	0	1	1	2
Entrevistas en medios masivos de comunicación	14	17	12	43
Gacetillas	14	24	8	46
Folletería repartida	6,896	21,230	14,580	42,706



Del 18 al 22 de Febrero, se llevó a cabo el evento de **“Puertas Abiertas 2008”**, en donde 26 Instituciones Educativas visitaron las instalaciones de esta universidad, atendiendo a un total de 3,110 alumnos que asistieron por parte de las IEMS participantes. Durante este evento se dio a conocer a nuestros visitantes el Modelo Educativo, sus carreras y servicios.

PUERTAS ABIERTAS 2008



Por otra parte, este departamento realizó las siguientes actividades:

VISITAS GUIADAS A LA UTT

Instituciones	Personas Atendidas
Preparatoria Nocturna general Lázaro Cárdenas del Río	30
EMSAD de Boquillas de las Perlas	45
CBTIS 115, Cuencamé, Dgo.	20
COBACH #4 Gregorio A. García	40
Preparatoria Mariano Ortiz Matamoros, Coah.	65
CBTA # 1, La Partida, Coah.	130
CBTIS # 24	45
CBTIS # 47	40
CBTIS # 156	100
CONALEP, Torreón	45
CETIS # 47	80
Preparatoria de la Laguna	80
CONALEP San Pedro	145
CBTA #101 Tlahualilo	35
CONALEP Gómez Palacio	50
TOTAL	950

VISITAS GUIADAS



PROMOCIÓN DE LA U.T.T.

Preparatorias	Personas Atendidas
Preparatoria de las Américas	80
Escuela Secundaria Técnica # 1	50
Preparatoria de la Laguna	100
Colegio Jesús María Echavarría	48
Cecytec Nazareno, Durango	80
CBTA 47 (Ext. Picardías y Cd. Juárez Dgo)	60
Total	418

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
Mega Audiencia de la SEyC en el Estadio "Revolución"	1,000
VI Feria Informativa Vocacional	100
Empre-Lab Formando Innovadores	300
Preparatoria P.V.C.	10
Semana Cultural de la PVC	800
Exporienta PVC	700
Expo feria vocacional CETIS 127 en San Pedro de las Colonias, Coah.	1,200
Exporienta de la Escuela Luis Aguirre Benavides	800
Exporienta de Gómez Palacio, Dgo.	6,000
Feria Universitaria Excélsior	100
Total	11,010

Entre los cuatro eventos de Exporienta, se calculó la asistencia de 8,700 estudiantes de Bachillerato durante la semana que duró el evento.

EVENTOS ASISTIDOS



b.2 Actividades Culturales

Durante el periodo se llevaron a cabo tres eventos de Graduación de egresados correspondientes a las generaciones XI-C, XII-A y XII-B, siendo el primero el 22 de Octubre de 2007 con un total de 447 alumnos en el Teatro Nazas; el 15 de Febrero se graduaron 58 jóvenes de las carreras de Administración y Evaluación de Proyectos, Mantenimiento Industrial y Mecatrónica; y por último, el 27 de Junio, 33 alumnos recibieron su carta de excensión de las carreras de Procesos de Producción y Mecatrónica. Ambos eventos se realizaron en el auditorio de la institución.

CEREMONIAS DE GRADUACIÓN



ACTOS CÍVICOS

Durante este periodo se llevaron a cabo actos cívicos, así como el Intramural. Asistiendo un promedio de 2,100 personas de la comunidad en general. Además de diversas actividades relacionadas con los festejos del 9° aniversario de la Institución.



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
1 Acto cívico	1,100	1 Acto cívico	600	1 Acto cívico	500
3 Presentaciones de la Rondalla	2,116	1 Presentación de la Rondalla	220	3 Presentaciones de la Rondalla	598
1 Presentación Grupo Danza	600				
1 Concierto didáctico musical	500	1 Documental	30	2 Talleres	440
4 Sesiones de cine	880	2 Pláticas	221		
4 Visitas a museos	320				
4 Concursos	2,134	1 Sesión de cine	440	1 Visita a museo	63
3 Talleres	62			1 Concierto	700
Total	7,712	Total	1,511	Total	2,361

CAMERATA DE COAHUILA



ALTAR DE MUERTOS



FESTIVAL DE CANTO



Dentro de los festejos del 9° aniversario de la UTT se llevaron a cabo diversas actividades.

PRESENTACIONES MUSICALES



PRESENTACION DE GRUPO DE DANZA CBTIS 4



RONDALLA DE CBTIS 4 EN EL 9° ANIV. DE LA UTT



TALLER DE APRECIACIÓN CINEMATOGRÁFICA

Durante este periodo y como parte del programa del Taller de Apreciación Cinematográfica que se lleva a cabo en el departamento de Actividades Culturales y Deportivas, se presentó la película “Se renta Esposa”, en la cual participaron las carreras de Mantenimiento Industrial, Mecánica y Procesos de Producción.



CONVIVENCIA ESTUDIANTIL DENTRO DE LA SEMANA DEL TSU





El día 26 Agosto con motivo del “ Mes del Adulto Mayor”, se realizó una edición más del evento “**ESCUCHANDO EL AYER**”, en esta ocasión se contó con la participación de la Banda Mr Gallo, apoyado por el Teatro Nazas, Voluntariado de Coahuila y Peñoles. La asistencia estimada fue de 800 personas.



b.3 Actividades Deportivas

El 14.82% 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	22	18	60
Básquetbol varonil	16	18	0
Fútbol rápido femenil	23	15	30
Fútbol soccer varonil	28	32	82
Béisbol	22	18	55
Tae Kwon Do	30	18	48
Voleibol femenil	12	12	40
Voleibol varonil	12	12	40
Total	165	143	355

Los días 3 y 4 de Noviembre la selección de Tae Kwon Do, participó en el Primer Torneo Internacional "Tae Kwon Do Open 2007" en San Luis Potosí, obteniendo 4 medallas de Oro, 4 mas de Plata y 2 de Bronce.

SELECCIÓN DE TAE KWON DO



IX ENCUENTRO REGIONAL DEPORTIVO DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS

Los días 22 y 23 de Febrero se llevó a cabo el IX Encuentro Regional deportivo de la Zona II del COTENDUT “UTT X Aniversario”, en el cual participaron las UT’s de Matamoros, Altamira, Nuevo Laredo, Santa Catarina, Norte de Coahuila, Región Centro de Coahuila.

Nuestra Institución obtuvo 5 Primeros Lugares en las siguientes disciplinas:

- Voleibol varonil y femenil
- Fútbol rápido varonil y Femenil
- Béisbol

IX ENCUENTRO REGIONAL DEPORTIVO



CONFERENCIAS

Conferencia / Taller	Participantes
Plática motivacional	133
Plática “Valores en el deporte”	88

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	49	36	29
Electrónica y Automatización	39	53	22
Mantenimiento Industrial	48	70	48
Mecánica	105	71	27
Mecatrónica	91	80	87
Administración y Evaluación de Proyectos	239	232	164
Personal Administrativo	242	450	447
Personal Docente	47	70	88
Otros	62	154	132
Total	922	1216	1044

CAMPAÑAS DE SALUD

Campañas	Área participante	Institución de salud	Participantes
Donación de sangre	Comunidad en general	Cruz Roja Mexicana	65
Abatización "Entrega de trípticos"	Todas las áreas	S.S.A.	100
Aplicación de vacuna antigripal	Personal Administrativo	S.S.A.	23
DOCACU	Personal femenino	I.S.S.S.T.E	11
Vacunación doble viral	Personal y alumnos de 19 a 29 años	S.S.A.	620
Detección oportuna de hipertensión y diabetes	Personal administrativo y docente	I.S.S.S.T.E.	33
Detección oportuna de diabetes	Personal administrativo y docente	I.S.S.S.T.E.	41

CURSOS, PLÁTICAS Y CONFERENCIAS DE SALUD

Nombre	Expositor	Participantes
Dengue	S.S.A.	36
Mitos y realidades de la donación de sangre	Cruz Roja Mexicana	100
Capacitación de Abatización	S.S.A.	5

CAPACITACION DE ABATIZACIÓN



COMITÉ DE SEGURIDAD E HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

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



CONFERENCIAS DE SALUD

El 17 de Noviembre se llevó a cabo la cuarta edición de EXPOMEDIC'S DIABETES 2007, en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Coahuila, dirigido al público en general, teniendo Conferencias y Talleres de alimentación.



expomedic's diabetes UTT

Fecha: 17 de Noviembre
Lugar: Instalaciones de la facultad de medicina unidad Torreón. Av. Morelos 900 Ote. Atrás del Hospital Universitario

Conferencias:

8:00 hrs. Caminata salida Alameda Zaragoza por la Juárez.
8:45 hrs. Inauguración explanada de la Facultad de Medicina.
9:00 hrs. Mitos y realidades del uso de la insulina. Por: Dr. Benito Dominguez Rubio
10:00 hrs. Diabetes mellitus en edades pediátricas y sus factores desencadenantes. Por Dra. Elisa Cobos Gonzalez.
11:00 hrs. Mi control de la diabetes mas que un estilo de vida una forma de vivir sanamente. Por Dr. Carlos Robles Ramirez

Taller:

11.00 hrs. Taller de alimentación (dirigido a niños) Por Dra. Inés Cerezo
Taller de TAI CHI para adultos por el Lic Alfredo López
CUPO LIMITADO
(INSCRIPCIONES PREVIAS TEL 7297410)






ENTRADA LIBRE

unidos por la diabetes





















día mundial de la diabetes
14 Noviembre

En la detección de glucosa los stands participantes fueron: Asociación Mexicana de diabetes Capítulo Laguna, Grupo Pamdy, S.S.A. y Programa de Osteoporosis.



b.5 Campañas de apoyo a la comunidad

La Secretaría de Educación y Cultura de Coahuila de la Región Laguna fue la instancia por la cual se hizo llegar el apoyo a nuestros hermanos de las Universidades de Tabasco y Usumacinta.

Se recabaron dos toneladas de artículos de primera necesidad, alimentos no perecederos y medicamentos, así como agua embotellada.

COLECTA PARA AYUDAR A NUESTROS HERMANOS DE TABASCO



De la colecta del programa “Abrázalos 2007” que se llevó a cabo en el mes de diciembre 2007, se entregaron 60 cobertores a la Asociación de Cáritas para su entrega a personas de la 3ra edad de los ejidos de Zaragoza, La Fe y San Manuel, Municipio de Viesca, Coahuila, los cuales se entregaron el día 17 de Enero.

ENTREGA DE COBERTORES



CURSO DE VERANO DEPORTIVO Y CULTURAL 2008

Del 07 de Julio al 01 de Agosto se llevó a cabo el quinto curso de verano, registrándose 60 niños entre 7 y 12 años de edad, de las comunidades cercanas a las Instalaciones de la Universidad. Se realizaron actividades deportivas como las disciplinas de Fútbol, Basquetbol, y Tae Kwon Do; Recreativo Cultural como Música, Canto, Visitas a Museos de la región y Cien Forum.



CLASES DEPORTIVAS



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
Guía de Estadía	Ing. Ruth Aidée Cortés Cardenas	Alumnos de Procesos de Producción y Mecatrónica de 6°
Conferencia "Actitud de Clase Mundial"	Ing. Germán de la Cruz Carrizales	Alumnos de Procesos de Producción y Mecatrónica de 6°
Reclutamiento y Selección	Empresa Schulerberger	Egresados y Alumnos en estadía
Liderazgo	Mayor Marco Antonio Rimada Peña	Alumnos de Procesos de Producción y Mecatrónica de 6°
Manejo de Actitudes	Lic. Ernesto Bustamante	Alumnos de Procesos de Producción y Mecatrónica de 6°
Conferencia Actitud	Lic. Gunther D. Castillo Rojas	Alumnos de 5° cuatrimestre
Conferencia "Cómo le hacen los que la hacen"	Lic. Juan Manuel González Cerda	Alumnos de 5° cuatrimestre
Reclutamiento	Personal de la Empresa Motores John Deere	Alumnos de 5° cuatrimestre
El currículo y entrevista, una ventaja competitiva	Lic. Leticia Rabiela. Empresa Tyson de México	Alumnos de 5° cuatrimestre
Integridad personal y salud psicológica	Lic. Luis Rey Delgado, LALA	Alumnos de 5° cuatrimestre
Foro: Parlamento de jóvenes 2006	UTT y STPS	Alumnos de 5° cuatrimestre
Tips para entrevistas de trabajo	Lic. Lizbeth Vázquez Talamantes, TECMUR	Alumnos de 5° cuatrimestre
Entrevistas para selección	Parras de la Laguna, S.A. de C.V.	Alumnos de 5° cuatrimestre
Actitud de clase mundial	Ing. Germán de la Cruz Carrizales	Alumnos de 5° cuatrimestre
Orientación y superación personal	Lic. Carlos Martín Rodríguez	Alumnos de 5° cuatrimestre

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	0	2	2
Electrónica y Automatización	5	4	0
Mantenimiento Industrial	2	5	8
Mecatrónica	2	7	8
Administración y Evaluación de Proyectos	2	0	1
Total	11	18	19

ALUMNOS COLOCADOS EN ESTADÍA

Programas Educativos	Septiembre-Diciembre	Enero - Abril	Mayo - Agosto
Procesos de Producción	0	17	27
Electrónica y Automatización	0	0	34
Mantenimiento Industrial	24	0	40
Mecánica	0	0	67
Mecatrónica	21	17	53
Administración y Evaluación de Proyectos	14	0	77
Total	59	34	298

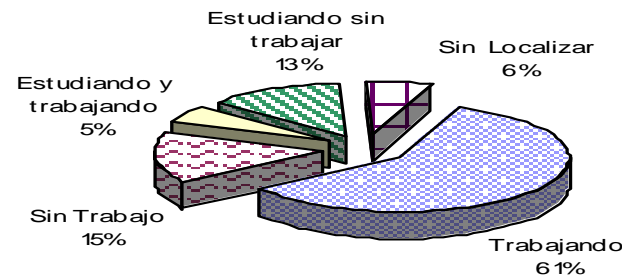
c.2 Seguimiento y colocación de egresados

Se dio seguimiento a los 899 egresados de las últimas 3 generaciones, de los cuales 587 trabajan, dando como resultado que el 65% están colocados en el mercado laboral, dentro de este mismo rango el 8% estudia; los egresados que estudian la licenciatura o especialidad son 117 que representan el 13% del total, y el 15% se encuentra desempleado.

SEGUIMIENTO DE EGRESADOS DE LAS 3 ÚLTIMAS GENERACIONES

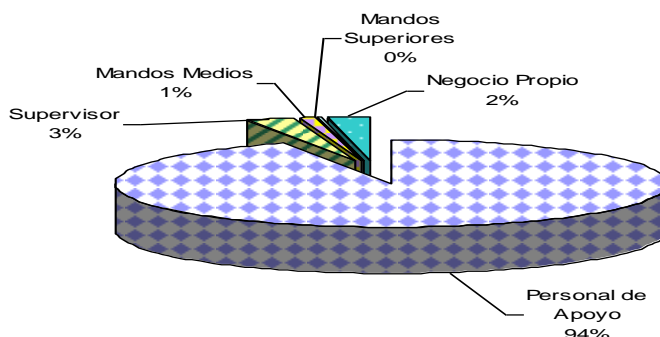
PROGRAMA EDUCATIVO	10ª GENERACIÓN					11ª GENERACIÓN					12ª GENERACIÓN				
	T.	S.T.	E.T.	E.S.T	S.L.	T.	S.T.	E.T.	E.S.T	S.L.	T.	S.T.	E.T.	E.S.T	S.L.
Procesos de Producción	25	25	1	3	40	46	12	5	7	4	19	13	3	3	7
Electrónica y Automatización	8	10	0	1	18	26	9	2	7	2	10	19	0	2	4
Mantenimiento Industrial	18	18	0	0	28	33	5	2	5	3	34	14	2	4	9
Mecánica	10	12	0	0	35	47	7	2	8	2	23	20	1	3	20
Mecatrónica	46	19	0	7	63	51	33	6	19	9	37	28	3	7	12
Administración y Evaluación de Proyectos	7	27	0	1	30	60	17	5	7	6	30	37	4	6	10
TOTAL	114	111	1	12	214	263	83	22	53	26	153	131	13	25	62
	452					447					384				

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



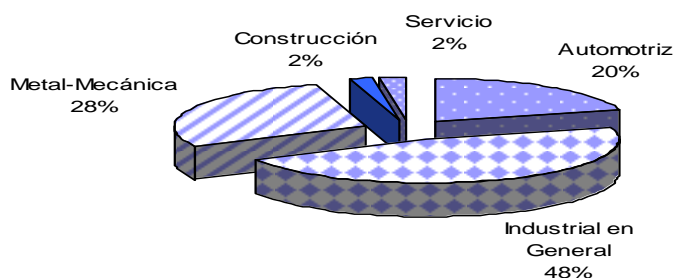
EGRESADOS COLOCADOS POR NIVEL ORGANIZACIONAL

Nivel	11 ^a	12 ^a	Total
Personal de Apoyo	269	154	423
Supervisor	8	5	13
Mandos Medios	2	1	3
Mandos Superiores	1	1	2
Negocio Propio	5	5	10
Total	285	166	451

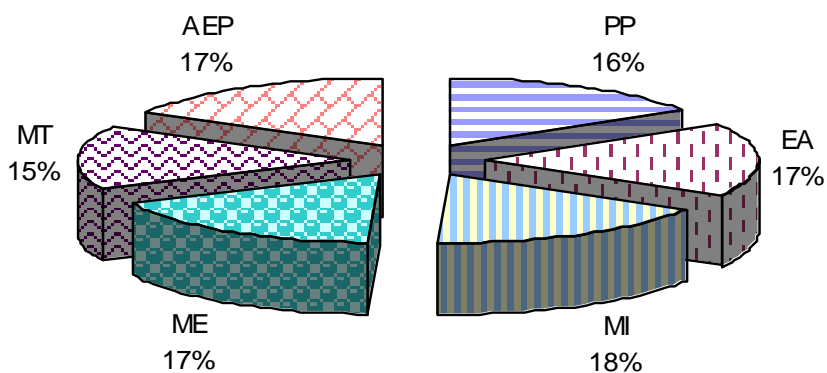


EGRESADOS COLOCADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD

R a m a	11 ^a	12 ^a	Total
Automotriz	62	30	92
Industrial en General	125	88	213
Metal-Mecánica	85	42	127
Construcción	7	2	9
Servicio	6	4	10
Total	285	166	451

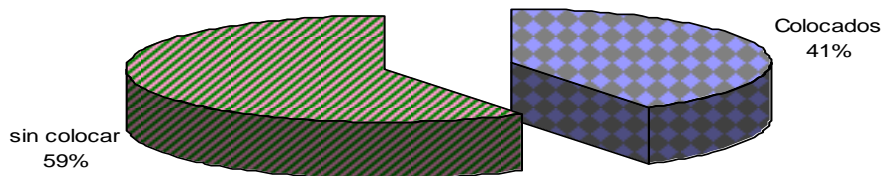


De los egresados de la Décima generación con un año de haberse incorporado al mercado laboral, la carrera de Procesos de Producción cuenta con 65 egresados trabajando de los cuales el 66% ganan más de 3 salarios mínimos; de Electrónica y Automatización de 37 trabajando, el 70%; de Mantenimiento Industrial de 47 trabajando, el 72%; en Mecánica de 56 egresados trabajando, el 70%; en Mecatrónica de 91 egresados trabajando, el 63% y Administración y Evaluación de Proyectos 65 egresados trabajando, el 68%.



c.3 Bolsa de Trabajo

Al iniciar el mes de Septiembre se tuvieron 682 alumnos en la Bolsa de trabajo, de los cuales 282 fueron colocados en el mercado laboral.



c.4 Servicios y Proyectos Tecnológicos

En este periodo se impartieron 39 cursos, con una asistencia de 1482 participantes en 1578 horas.

CURSO, TALLER Y/O DIPLOMADO	GRUPO	EMPRESA	PARTICIPANTES	HORAS TOTALES
Elementos mecánicos	3	Jonson Controls	44	54
Electricidad básica	1	John Deere	20	40
Finanzas para no financieros	1	Holyday Inn	20	12
AutoCad Nivel Básico-Intermedio	1	Caterpillar	16	45
AutoCad Principiantes	2	Público General	24	50
Flash	1	CBTIS #156	15	20
Comunicación	3	John Deere	30	16
Metrología Dimensional	9		103	81
Instrumentación	1		15	12
Robot ABB	4		31	42
CNC	2		22	32
Metrología Dimensional	3		24	24
Autocad para principiantes	1	Caterpillar	14	35
Control Estadístico del Proceso	28	John Deere	334	255
Comunicación de alto rendimiento	1		11	11
TPM	27		395	162
CNC	4	Master Trim	60	160
Neumática	3	Johnson Controls	70	78
Autocad Intermedio	1		6	25
Aire acondicionado y Refrigeración	1		18	30
Electricidad Industrial	1	Tyson	22	40
Sistema Eléctrico Automotriz	1	Johnson Constrols	12	20
Autocad avanzado	1	Caterpillar	14	30
Soldadura	1	UTT	16	35
Principios de Maquinado	1	John Deete	9	12
Soldadura (TIG)	2	Tyson	40	56
Elementos Mecánicos	1		20	20
Hidráulica Básica	1		20	20
PLC's	1		20	20
Electricidad Básica	1	LALA	15	15
Principios Básicos de Refrigeración	1		15	15
Soldadura de Argón	1		4	15
PLC's	2		30	30
Diseño Gráfico	1	IEE	15	120

Certificaciones técnicas

Se continúa apoyando a la empresa John Deere en la certificación de su personal desde el mes de Septiembre de 2007 al mes de Agosto de 2008.

Educación Continua

En el mes de Febrero se dio inicio al curso de Soldadura de Herrería, a los egresados de todas las carreras teniendo una anuencia de 16 participantes con una duración de 35 horas, el curso termino en el mes de Abril del presente.

CURSO DE SOLDADURA



Del 29 de Septiembre al 20 de Octubre de 2007 se impartió el curso Diseño y Manufactura asistido por computadora (CAD-CAM) a los egresados de las diferentes generaciones de nuestra Universidad, contando con la participación de 22 asistentes y con una duración de 12 horas.

EGRESADOS EN CURSO DE CAD-CAM



c.5 Centro de Evaluación Acreditado (CEA)

De Abril a Junio del 2008 el Centro de Evaluación realizó 249 evaluaciones para efectos de certificación en la norma de Herramientas de Cómputo, con una duración de 4 horas para cada uno, con un total de 996 horas para las mismas personas. Estas fueron efectuadas por maestros de la SEP de la Región Lagunera y Saltillo.

c.6 Vinculación Regional

Reunión del CIESLAG

El día 6 de Diciembre por segunda ocasión la Universidad Tecnológica de Torreón fue sede de la reunión del Comité de Instituciones de Educación Superior de la Laguna, con el objetivo de dar seguimiento a los acuerdos y generar nuevas propuestas de trabajo en beneficio de los estudiantes de las universidades incorporadas a dicho comité.

Las instituciones de educación superior participantes fueron: Instituto Tecnológico de la Laguna, Instituto Tecnológico de Lerdo, Universidad Pedagógica Nacional, IECAM de Torreón, IECAM de Matamoros, Universidad Lasalle, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Escuela Normal de Torreón, Instituto 18 de Marzo, Facultad de Ingeniería Civil y Arquitectura, Universidad Juárez del Estado de Durango, Universidad Autónoma de la Laguna, Universidad Pedagógica de Durango, Universidad Interamericana para el Desarrollo, Universidad Politécnica de Gómez Palacio, Universidad del Valle de México y Universidad Tecnológica de Torreón.



d) Asuntos de Planeación

d.1 Planes y Programas

POA 2007

En relación al seguimiento a la planeación anual, se realizaron los avances cuatrimestrales correspondientes al Programa Operativo Anual 2007, el cual se formó por 102 indicadores que definieron las metas de los departamentos y áreas que conforman la Universidad Tecnológica de Torreón. Al término del último cuatrimestre se refiere un 89% de cumplimiento en el total de las metas establecidas para este año.

POA 2008

La Universidad Tecnológica de Torreón formula su Programa Operativo Anual 2008 de acuerdo a la planeación participativa que promueve la Coordinación General de Universidades Tecnológicas. Los objetivos de este programa se formaron con base en el Plan Nacional de Desarrollo 2007 - 2012 y de la Agenda Estratégica 2006 – 2015 del Subsistema de Universidades Tecnológicas.

El Programa Operativo Anual 2008 de la Universidad Tecnológica de Torreón se conformó por 114 indicadores que definen las metas de los departamentos y las áreas de la institución, los cuales muestran un avance del 33% de cumplimiento, reflejado en el primer seguimiento cuatrimestral, comprendido de enero a abril.

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

PIFI 2008

El Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI) 2008, fue elaborado en este cuatrimestre, el cual quedó conformado por los documentos: Programa de Fortalecimiento de la Oferta Educativa (ProFOE) y el Programa de Gestión (ProGES), en ellos se integraron los proyectos siguientes: “Mejoramiento de la capacidad y competitividad de los Programas Educativos y desarrollo de los Cuerpos Académicos”; “Fortalecimiento de la Gestión” y “Desarrollo, implantación y explotación de sistemas de información institucional”. Este documento ya se entregado en la Coordinación General de Universidades Tecnológicas, en el mes de julio se realizó la presentación formal del mismo, por el Rector de la Universidad, MC Indalecio Medina Hernández, ante los evaluadores del PIFI.

PIDE

El Plan Institucional de Desarrollo 2008 – 2012 de la Universidad Tecnológica de Torreón fue revisado y aprobado por la Coordinación General de Universidades Tecnológicas en el mes de Diciembre, sometiéndose a su aprobación en la XXVI sesión ordinaria del Consejo Directivo de la Universidad el día 4 de marzo del 2008.

MECASUT 2007

El día 21 de Julio fue autorizado el Modelo de Evaluación a la Calidad del Subsistema de Universidades Tecnológicas (MECASUT) 2007, que comprende el ciclo escolar 2006-2007, el cual contiene 5 apartados desglosados en: I Eficacia con 14 indicadores, II Eficiencia con 6 indicadores, III Pertinencia con 8 indicadores, IV Vinculación con 8 indicadores y V Equidad con 4 indicadores, son 40 indicadores en total.

Por otra parte se ha iniciado la aplicación de algunas encuestas para evaluar el ciclo escolar 2007-2008.

EVIN 2005-2006

También el 21 de Julio del presente fue autorizado por la Coordinación General de Universidades Tecnológicas la Evaluación Institucional (EVIN) de la UT de Torreón, donde se hace mención de los resultados y desarrollo de los indicadores que son la base de cada UT y que sustentan el MECASUT los cuales son: Eficacia, Eficiencia, Pertinencia, Vinculación y Equidad.

d.2 Sistema de Gestión de Calidad

AUDITORÍA EXTERNA DE RECERTIFICACIÓN DEL 3 AL 5 DE MARZO



ISO 9001
Certificate 36736 Durante los días 3, 4 y 5 de Marzo, se contó con la presencia del Organismo Certificador, representado por la empresa ABS Quality Evaluations Incorporation para realizar la visita de campo y evaluar sus procedimientos de calidad y así poder emitir la recertificación en la norma ISO 9001:000 en los procesos de gestión académica y de educación continua. La reunión de apertura se desarrolló el 3 de Marzo a las 9:30 hrs. en la sala 1 del edificio de vinculación y fue presidida por el Ing. Indalecio Medina Hernández, Rector y el Ing. Jorge Juárez Ibarra, Representante de la Dirección, estando presentes mandos medios y superiores de la Universidad.

Finalmente el 5 de Marzo, y de acuerdo al reporte de auditoría el Lic. Augusto Estrada manifiesta un dictamen final aprobatorio, dando cierre a este proceso de evaluación, el cual le refrenda a la Universidad Tecnológica de Torreón la certificación en la norma antes mencionada durante el periodo 2008-2011.

e) Asuntos de Administración y Finanzas

e.1 Recursos Humanos

En el primer cuatrimestre se contó con una plantilla de 227 colaboradores, de los cuales el 63% 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	Total
Septiembre-Diciembre	143	26	58	227
Enero – Abril	141	26	58	225
Mayo – Agosto	95	26	57	178



Personal total

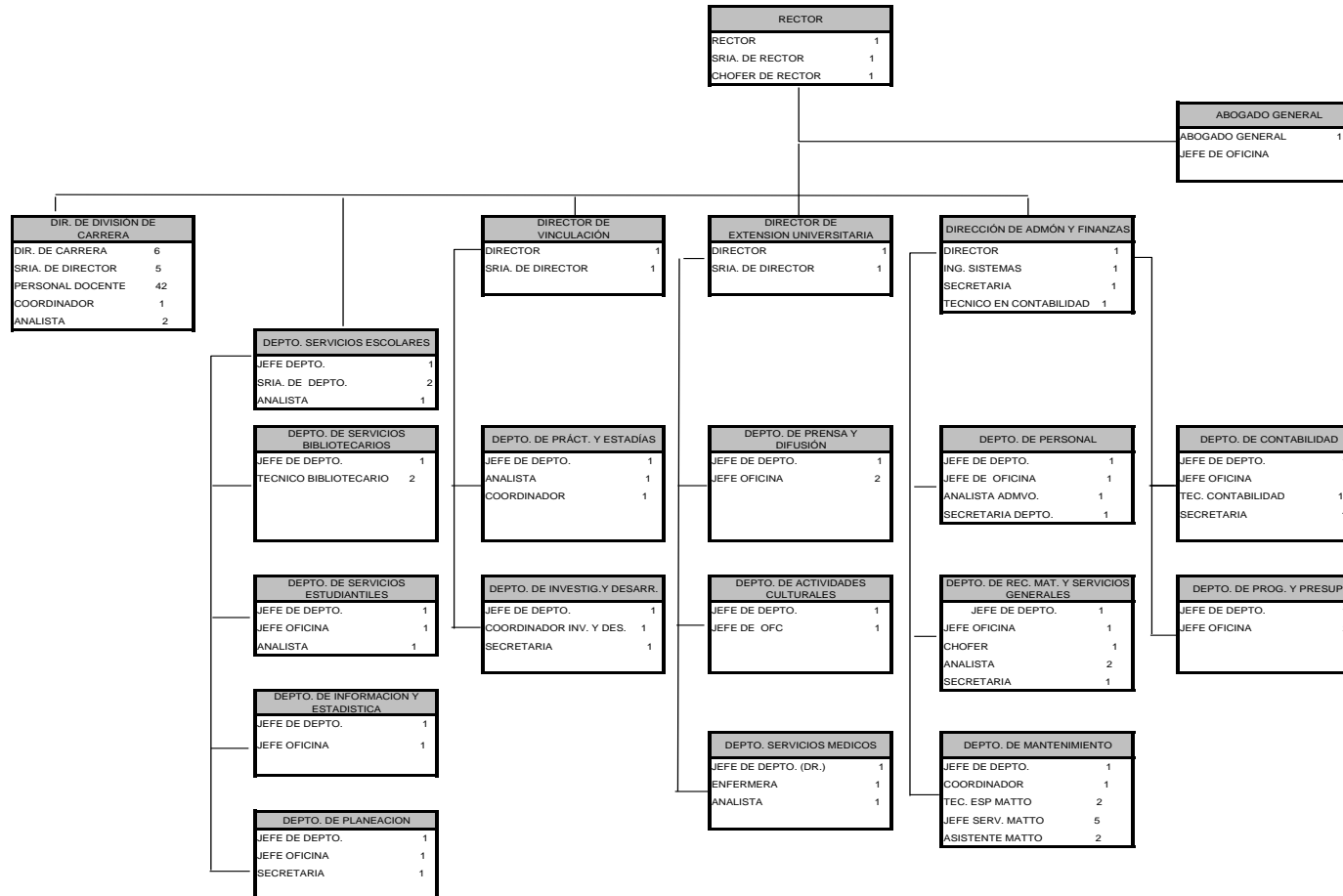
En este periodo anual la plantilla de personal de la Universidad Tecnológica de Torreón estuvo distribuida mensualmente como a continuación se presenta.

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	14	15	15
Ingeniero en Sistemas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Coordinadores	4	4	4	4	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	9
Técnicos	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5
Personal de Apoyo	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	16
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	43	43	43	43	43	43	43	43
Profesores de Asignatura	99	99	99	99	98	98	97	97	52	52	52	52
Total	227	227	227	227	225	225	223	223	178	177	178	177

Organigrama

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
ESTRUCTURA ACTUAL
ETAPA "C"**



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
Inglés Intermedio	Personal Administrativo	36
Inglés Básico II	Mandos Medios y Superiores	26
Manejo Básico de Herramientas Estadísticas	Mandos Medios	15
Métodos de casos e instrumentos de evaluación	Mandos Medios y Superiores	30
Buenas prácticas de aire acondicionado y refrigeración	Mantenimiento e Instalaciones	24
Primer Foro de Investigación Desarrollo e Innovación IDI 2007	Centro de Evaluación Acreditado	5
Buenas prácticas en transferencia de tecnología	Centro de Evaluación Acreditado	10
Aire Acondicionado y Refrigeración	Mantenimiento e Instalaciones	12
Inglés Básico III	Mandos Medios y Superiores	26
Inglés Intermedio II	Personal Administrativo	36
Integración, Motivación y Trabajo en Equipo	Personal Administrativo y Apoyo	10
Nóminas su estrategia e impacto	Contabilidad	16
Taller para cálculo de IETU 2008	Programación y Presupuesto	3
Taller Informativa de sueldos y salarios	Recursos Humanos, contabilidad y Programación y Presupuesto	3
Hechos posteriores a la fecha de los estados financieros	Contabilidad	3
Estados de flujo de efectivo	Programación y Presupuesto	3
Efectos de la inflación	Contabilidad	3
Planeación de sueldos y salarios en materia IMSS	Contabilidad	8
Administración de almacenes e inventarios	Dirección de Administración y Finanzas	8
Declaración de personas morales	Contabilidad y Programación y Presupuesto	3
Semana de capacitación sobre normas de información financiera	Contabilidad	3
Aplicación práctica de pagos provisionales del IETU, ISR e IVA	Contabilidad	3
Curso homologación para evaluadores	Direcciones de carrera y Servicios Escolares	12
Inglés Básico IV	Mandos Medios y Superiores	72

Curso	Dirigido a	Horas
Inglés Básico I	Personal Administrativo	72
Inglés Traducción Simultánea	Mandos Medios y Superiores	24
Resolución Miscelánea 2008	Jefe de Oficina Programación, Presupuesto y Contabilidad	4
Diplomado Docencia Universitaria	Jefes de departamento	130
Competencias de vanguardia para la asistente ejecutiva	Secretarias y analistas	12
Evaluación de Proyectos	Planeación y Vinculación	15
Diseño óptimo de sistemas de distribución subterránea	Mantenimiento e Instalaciones	40
Total		667

e.2 Cambios de personal, bajas y sus causas

CAMBIOS DE PERSONAL

Nombre	Puesto		Causa
	Anterior	Actual	
Norma Patricia Mota García	Jefe de Oficina	Jefe de Oficina	Adscripción
Fernando Cavanzón Castor	Ingeniero en Sistemas	Jefe de Departamento	Promoción
Alberto Adolfo Núñez Muñoz	Jefe de Oficina	Ingeniero en Sistemas	Promoción
Vanesa Guangorena Cervantes	Secretaria de Departamento	Secretaria de Dirección	Promoción
Oyuki Martell Medina	Analista	Técnico en Contabilidad (Presupuesto)	Promoción
Violeta Martínez Dovali	Técnico en Contabilidad	Jefe de Oficina	Promoción
Elizabeth González Caballero	Analista	Secretaria	Adscripción
Sandra Janeth Loera Sánchez	Secretaria	Secretaria	Adscripción
Silvia Muruaga Torres	Secretaria	Secretaria	Adscripción
Elida Dolores Torres Sánchez	Jefe de Oficina Información y Estadística	Jefe de Oficina Planeación y Evaluación	Adscripción
Oyuki Martell Medina	Técnico en Contabilidad (Presupuesto)	Técnico en Contabilidad (Administración)	Adscripción
Gabriela López Becerra	Técnico Bibliotecario	Técnico en Contabilidad	Adscripción
Alfredo Jorge González Galván	Profesor TB del PE Procesos de Producción	Profesor TB del PE Mantenimiento Industrial	Adscripción

BAJAS Y CAUSAS

Nombre	Puesto	Causa
Rubria Carrillo Moreno	Secretaria de Dirección	Renuncia
Jesús Héctor Rivera Machado	Jefe de Departamento	Renuncia
Héctor Javier Licerio Hernández	Profesor Tiempo Completo	Término de Nombramiento
Agustín Ramírez Aguilera	Coordinador	Rescisión
Cristina Maryela Rodríguez Santana	Técnico en Contabilidad	Renuncia
María Guadalupe Martínez L.	Técnico Especializado	Renuncia
María de Lourdes Ibarra Medrano	Jefe de Oficina	Renuncia
Cuauhtémoc Espino Méndez	Jefe de departamento	Renuncia
Edna Ileana López Sánchez	Jefe de oficina	Renuncia
José Salomé Núñez Rodríguez	Técnico en mantenimiento	Rescisión
Elizabeth González Caballero	Secretaria	Renuncia

e.3 Costos de Personal

COSTOS DE PERSONAL

Descripción	Septiembre - Diciembre	Enero - Abril	Mayo - Agosto
Sueldo base	6'787,501.74	6'762,437.79	6'289,442.66
Honorarios	(129,619.07)	133,352.93	292,161.75
Prima vacacional y dominical	607,762.25	421,804.98	320,247.07
Gratificación del fin de año	1'251,716.12	829,486.90	636,422.38
Antigüedad	-	13,068.00	17,820.00
Cuotas al ISSSTE	1'174,259.52	538,196.63	537,614.91
Cuotas para la vivienda	285,944.46	311,642.52	132,697.68
Prestaciones de retiro	27,957.60	23,972.40	33,363.90
Otras prestaciones	239,386.65	293,708.20	250,505.65
Aportación al SAR	195,118.07	178,713.39	462,669.58
Asignaciones Docentes Pedagógicas y Genéricas	(40,490.00)	102,500.00	(54,150.00)
Retribuciones por servicios de carácter social	-	640.00	2,550.00
Total	10'399,537.34	9'609,523.74	8'921,345.58

* **Nota:** Se adjunta a este informe el estado financiero respectivo, 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	5'619,685.68	5'551,031.72	4'726,914.48
Vinculación	347,129.92	523,144.80	544,263.27
Administración	3'767,356.26	3'075,663.87	3'204,447.74
Difusión	665,365.48	459,683.35	445,720.09
Total	10'399,537.34	9,609,523.74	8'921,345.58

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	8,253.60	8,649.44	9,084.87
2000	539.33	683.09	509.98
3000	1,410.51	1,002.66	2,278.71
Total	10,203.51	10,335.19	11,873.56

e.5 Análisis de desviaciones

PRESUPUESTO EJERCIDO ENERO-AGOSTO 08

Capítulo	Asignado	Radicado	Diferencia
1000	18,297,208.00	18,297,208.00	-
2000	1,947,780.00	1,947,780.00	-
3000	4,304,636.00	4,304,636.00	-
Total	24,549,624.00	24,549,624.00	-

ANÁLISIS DE DESVIACIÓN DEL PRESUPUESTO REAL ENERO-AGOSTO 08

Capítulo	Radicado	Ejercido	Diferencia
1000	18,297,208.00	18,530,869.32	(233.661.32)
2000	1,947,780.00	1,259,718.84	688.061.16
3000	4,304,636.00	3,351,648.04	952.987.96
Total	24,549,624.00	23,142,236.20	1,407,387.80

INGRESOS PROPIOS

Ingresos	Captados		
	Septiembre-Diciembre	Enero – Abril	Mayo – Agosto
Ingresos	1'714,765.13	1'919,235.52	2'332,616.68
Intereses	306,227.84	273,767.47	199,541.61
Total	2'020,992.97	2'193,002.99	2'532,658.29

CAPÍTULO 1000 “servicios personales”

En lo referente al capítulo 1000 se realizan las aportaciones al ISSSTE, FOVISSSTE, SAR así como el pago de los impuestos correspondientes y la provisión de Aguinaldo y Prima Vacacional de la plantilla contratada.

CAPÍTULO 2000 “materiales y suministros”

El gasto en este capítulo comprende entre otros el material impreso para la difusión de la Universidad para el nuevo ciclo escolar, los combustibles correspondientes a los vehículos oficiales, así como artículos deportivos para los equipos representativos, se adquirió el material para las prácticas de laboratorios, y material requerido para la impartición de clases, refacciones y material necesario para el mantenimiento de las instalaciones, uniformes del personal de la Universidad, 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, así como los materiales para la limpieza.

CAPÍTULO 3000 “servicios generales”

En este capítulo se encuentran entre los más representativos los gastos de los principales servicios contratados en la Universidad como limpieza y vigilancia, pago de luz, propaganda e imagen institucional y los viáticos correspondientes a reuniones de academia, el nacional deportivo, 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.

e.6 Recursos Materiales

LICITACIONES

T i p o	Concepto	Servicio
Pública	Estatal	Adquisición de Equipo Especializado
Pública	Estatal	Adquisición de Uniformes para personal
Pública	Estatal	Adquisición de papelería. Consumibles de cómputo, artículos de limpieza y desechables
Pública	Estatal	Servicio de Transporte de alumnos
Pública	Estatal	Servicio de Limpieza
Pública	Estatal	Servicio de Vigilancia
Pública	Estatal	Servicio Integral de Vigilancia
Pública	Estatal	Material de Aseo y Limpieza
Pública	Estatal	Servicio de Mantenimiento a Unidades de Aire Acondicionado

e.7 Infraestructura y capacidad Instalada

Se cuenta con una infraestructura física compuesta por:

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



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 2008 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 2008 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 auditoria, ya que la revisión integral se considera por todo el ejercicio 2008.

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 17 de Septiembre de 2008


C. P. C. Javier Calderón Castillo

Universidad Tecnológica de Torreón
2. Estado de Posición Financiera
al 31 de Agosto y 30 de Abril de 2008

	Cifras al	%		Cifras al	%
	31/08/2008			30/04/2008	
ACTIVO					
Caja	\$ 27,968	0.02	\$	46,496	0.03
Bancos	1,558,943	1.10		1,673,502	1.21
Inversiones	16,504,244	11.68		14,388,829	10.40
Deudores Diversos	444,821	0.31	(Nota 4)	530,067	0.38
Anticipo a Proveedores	472,317	0.33		182,258	0.13
Depósitos en Garantía	49,357	0.03		49,357	0.04
Crédito al Salario	11,217	0.01		16,404	0.01
Total Activo Circulante	\$ 19,068,867	13.50	\$	16,886,913	12.21
Terreno	\$ 347,342	0.25	\$	347,342	0.25
Equipo de Cómputo	8,709,379	6.17		8,720,246	6.30
Edificios	62,686,633	44.38		62,686,633	45.32
Equipo de Transporte	1,403,505	0.99		1,403,505	1.01
Mob. Y Eq. De Oficina y Aulas	8,019,790	5.68		7,720,248	5.58
Equipo de Talleres	543,127	0.38		79,769	0.06
Equipo de Laboratorio	37,065,414	26.24		37,065,414	26.79
Otros Activos	3,411,333	2.42		3,424,188	2.48
Total Activo Fijo	(Nota 5) \$ 122,186,523	86.50	\$	121,447,345	87.79
Total Activo	\$ 141,255,390	100.00	\$	138,334,258	100.00
PASIVO					
Proveedores	\$ -	0.00	\$	-	-
Acreedores Diversos	251,648	0.18	(Nota 6)	491,489	0.36
Impuestos por Pagar	628,535	0.44		288,817	0.21
Provisión para Aguinaldo	1,440,350	1.02		822,032	0.59
Provisión Prima Vacacional	349,060	0.25		417,335	0.30
Refrendo de Recursos	10,143,694	7.18		10,834,098	7.83
Fondo de Contingencia	753,757	0.53		753,757	0.54
Total Pasivo	\$ 13,567,044	9.60	\$	13,607,528	9.84
PATRIMONIO					
Patrimonio Neto	\$ 122,186,527	86.50	\$	121,447,348	87.79
Remanente Ejercicios Anteriores	2,980,213	2.11		2,980,213	2.15
Remanente del Ejercicio	2,521,606	1.79		299,169	0.22
Total Patrimonio	\$ 127,688,346	90.40	\$	124,726,730	90.16
Total Pasivo y Patrimonio	\$ 141,255,390	100.00	\$	138,334,258	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 2008

	Movimientos del Tetramestre 1/01/08 al 30/04/08		Movimientos del Período 1/05/08 al 31/08/08		Acumulado 1/01/08 al 31/08/08	
		%		%		%
INGRESOS						
Ingresos Subsidio Federal	\$ 7,922,462	56.82	\$ 6,387,162	41.32	\$ 14,309,624	48.67
Otros Recursos Federales	-	-	-	-	-	-
Ingresos Subsidio Estatal	3,840,000	27.54	6,435,000	41.63	10,275,000	34.95
Ingresos Propios	1,906,356	13.67	2,345,496	15.17	4,251,852	14.46
Productos Financieros	274,689	1.97	291,426	1.89	566,115	1.93
Total Ingresos	\$ 13,943,507	100.00	\$ 15,459,084	100.00	\$ 29,402,591	100.00
EGRESOS						
1000 Servicios Personales	\$ 9,627,704	69.05	\$ 8,990,327	58.16	\$ 18,618,031	63.32
2000 Materiales y Suministros	1,031,580	7.40	774,703	5.01	1,806,283	6.14
3000 Servicios Generales	2,751,014	19.73	2,800,392	18.11	5,551,406	18.88
5000 Bienes Muebles e Inmuebles	234,040	1.68	671,225	4.34	905,265	3.08
Total Egresos	\$ 13,644,338	97.85	\$ 13,236,647	85.62	\$ 26,880,985	91.42
Remanente Bruta	\$ 299,169	2.15	\$ 2,222,437	14.38	\$ 2,521,606	8.58
Depreciación	-	-	-	-	-	-
Amortización	-	-	-	-	-	-
Provisiones	-	-	-	-	-	-
Remanente del Tetramestre	\$ 299,169	2.15	\$ 2,222,437	14.38	\$ 2,521,606	8.58

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
4. Estado de Variaciones al Patrimonio
Por el Período Comprendido del 01 de Enero al 31 de Agosto de 2008

	Patrimonio	Remanente del Ejercicio	Remanentes ejs. anteriores	Total
Saldos al 30 de Abril de 2008	\$ 121,447,348	\$ 299,169	\$ 2,980,213	\$ 124,726,730
Aplicación de Remanente del Período (1° de Mayo al 31 de Agosto de 2008)		2,222,437		2,222,437
Aumento del Patrimonio	739,179			739,179
Saldos al 31 de Agosto de 2008	\$ 122,186,527	\$ 2,521,606	\$ 2,980,213	\$ 127,688,346

Las Notas adjuntas son parte integrante de estos Estados Financieros

Ing. Indalecio Mejía Hernández
Rector


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



Universidad Tecnológica de Torreón
5. Estado de Flujo de Efectivo
Por el Periodo Comprendido del 01 de Enero al 31 de Agosto de 2008

CONCEPTO		Importes
<u>Actividades de Operación</u>		
Remanente Acumulado al 2° Trimestre (Del 1° de Mayo al 31 de Agosto de 2008)	\$	2,521,606
Incrementos en cuentas por cobrar		-199,626
Aumento en Acreedores Diversos y Otros pasivos		399,528
Flujos Netos de efectivo de actividades de operación	\$	2,721,508
<u>Actividades de Inversión</u>		
Mobiliario de eq. De ofna. y Aulas	\$	-299,543
Equipo de Talleres		-463,358
Equipo de Cómputo		10,867
Otros Activos	\$	12,855
Flujos netos de efectivo de actividades de inversión		-739,179
Efectivo excedente para aplicar en actividades de financiamiento	\$	1,982,329
Incremento neto de efectivo y demás equivalentes de efectivo	\$	1,982,329
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del período(1/05/08)	\$	16,108,826
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del período(31/08/08)	\$	18,091,155

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

ANEXOS

Matrícula Inicial

Para el cuatrimestre Septiembre-Diciembre 2008 la matrícula inicial se registró de la siguiente manera:

MATRÍCULA INICIAL POR PROGRAMA EDUCATIVO

Programas Educativos	Matrícula inicial
Procesos de Producción	70
Electrónica y Automatización	86
Mantenimiento Industrial	237
Mecánica	141
Mecatrónica	315
Administración y Evaluación de Proyectos	289
Tecnologías de Información y Comunicación	137
Total	1,275

ALUMNOS DE NUEVO INGRESO

