

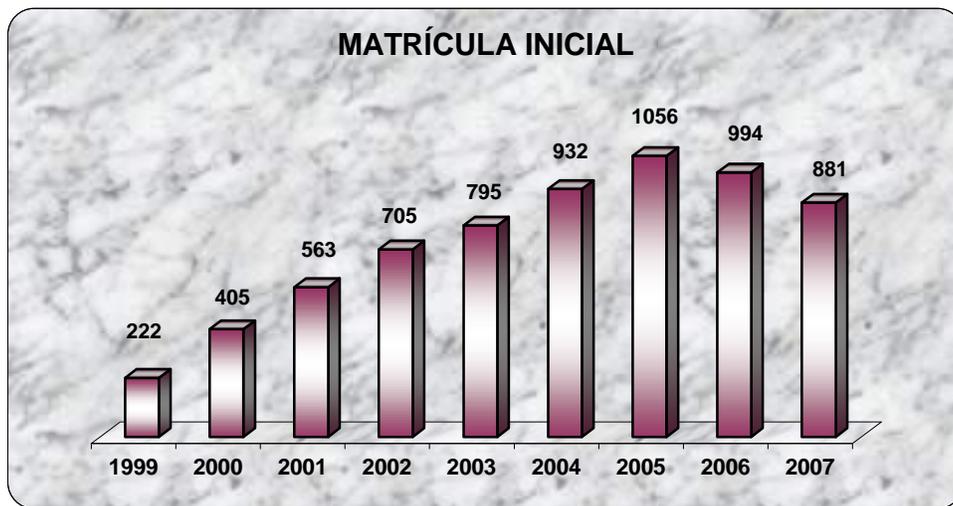
INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

a) ASUNTOS ACADÉMICOS

a.1 Control Escolar

Este periodo Mayo – Agosto 2007 no hay alumnos de nuevo ingreso, sin embargo fue la aplicación de los tres exámenes del Centro de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL) para el ingreso de Septiembre. La matrícula de este cuatrimestre registró una disminución del 11.46% con respecto al mismo periodo del año anterior.

MATRÍCULA INICIAL HISTÓRICA POR PROGRAMA EDUCATIVO PARA EL PERIODO DE MAYO - AGOSTO



En las siguientes gráficas y tablas se detalla el comportamiento de la matrícula inicial y final en el cuatrimestre por Programa Educativo.

MATRÍCULA INICIAL POR PROGRAMA EDUCATIVO

Programa Educativo	Matrícula inicial
Procesos de Producción	100
Electrónica y Automatización	74
Mantenimiento Industrial	132
Mecánica	137
Mecatrónica	229
Administración y Evaluación de Proyectos	209
Total	881

INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

La carrera de Procesos de Producción inicia con una matrícula de 100 alumnos, divididos en 50 hombres y 50 mujeres de los cuales estuvieron 83 inscritos en el turno matutino y 17 en el turno vespertino nocturno.

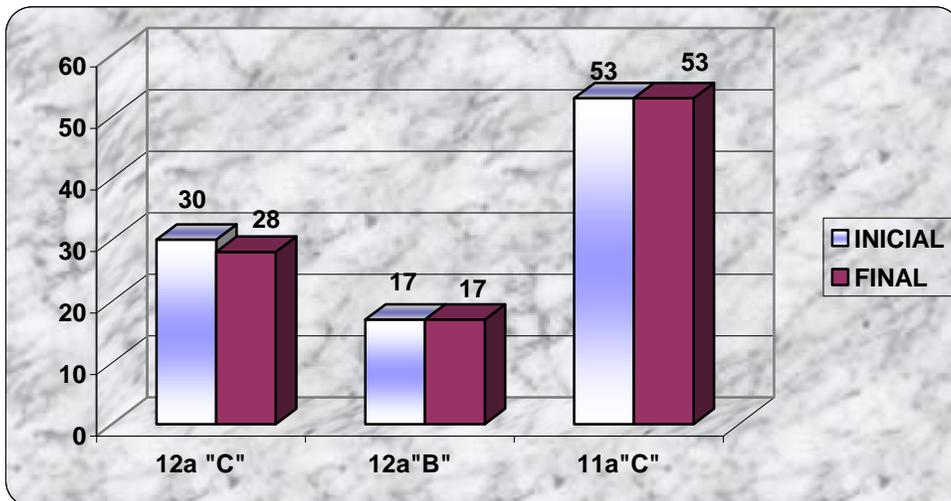
MATRÍCULA INICIAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE QUE CURSA, TURNO Y SEXO

Turno	11 ^a "C"		12 ^a "B"		12 ^a "C"		Total
	6°		6°		3°		
	H	M	H	M	H	M	
Matutino	22	31	0	0	14	16	83
Vespertino – Nocturno	0	0	14	3	0	0	17
Total	22	31	14	3	14	16	100

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

Turno	11 ^a "C"		12 ^a "B"		12 ^a "C"		Total
	6°		6°		3°		
	H	M	H	M	H	M	
Matutino	22	31	0	0	13	15	81
Vespertino – Nocturno	0	0	14	3	0	0	17
Total	22	31	14	3	13	15	98

H = Hombres
M = Mujeres



INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

Durante este periodo la carrera de Electrónica y Automatización inicia con una matrícula de 74 alumnos, divididos en 71 hombres y 3 mujeres, todos ellos inscritos en el turno matutino.

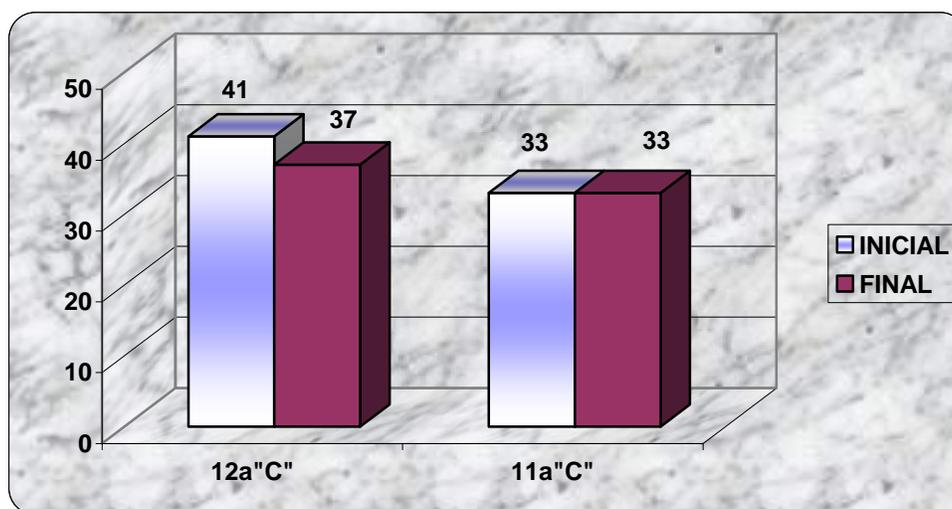
MATRÍCULA INICIAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE QUE CURSA, TURNO Y SEXO

Turno	11 ^a "C"		12 ^a "C"		Total
	6°		3°		
	H	M	H	M	
Matutino	32	1	39	2	74
Total	32	1	39	2	74

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

Turno	11 ^a "C"		12 ^a "C"		Total
	6°		3°		
	H	M	H	M	
Matutino	32	1	36	1	70
Total	32	1	36	1	70

H = Hombres
M = Mujeres



INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

La carrera de Mantenimiento Industrial inicia con una matrícula de 132 alumnos, divididos en 126 hombres y 6 mujeres, todos ellos inscritos en el turno matutino.

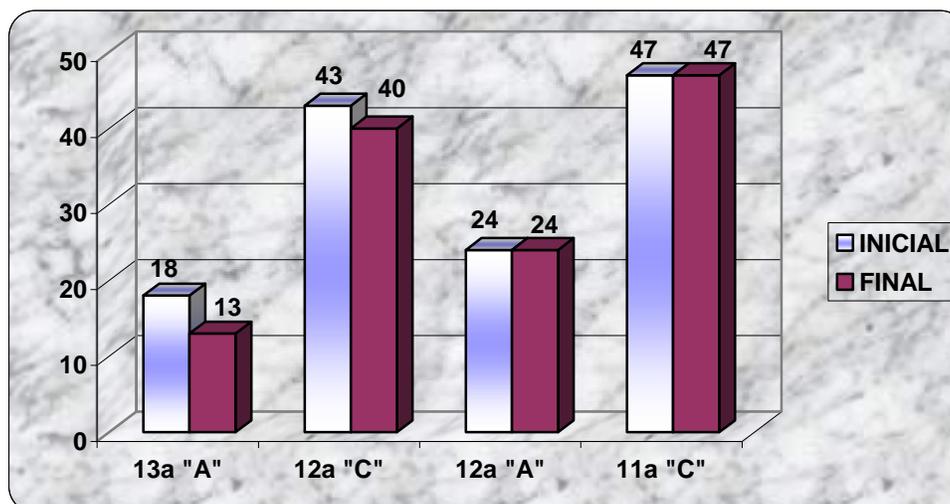
MATRÍCULA INICIAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE QUE CURSA, TURNO Y SEXO

Turno	11 ^a "C"		12 ^a "A"		12 ^a "C"		13 ^a "A"		Total
	6°		5°		3°		2°		
	H	M	H	M	H	H	M	H	
Matutino	46	1	23	1	39	4	18	0	132
Total	46	1	23	1	39	4	18	0	132

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

Turno	11 ^a "C"		12 ^a "A"		12 ^a "C"		13 ^a "A"		Total
	6°		5°		3°		2°		
	H	M	H	M	H	H	M	H	
Matutino	46	1	23	1	36	4	13	0	124
Total	46	1	23	1	36	4	13	0	124

H = Hombres
M = Mujeres



INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

La carrera de Mecánica inicia con una matrícula de 137 alumnos, divididos en 135 hombres y 2 mujeres, todos ellos inscritos en el turno matutino.

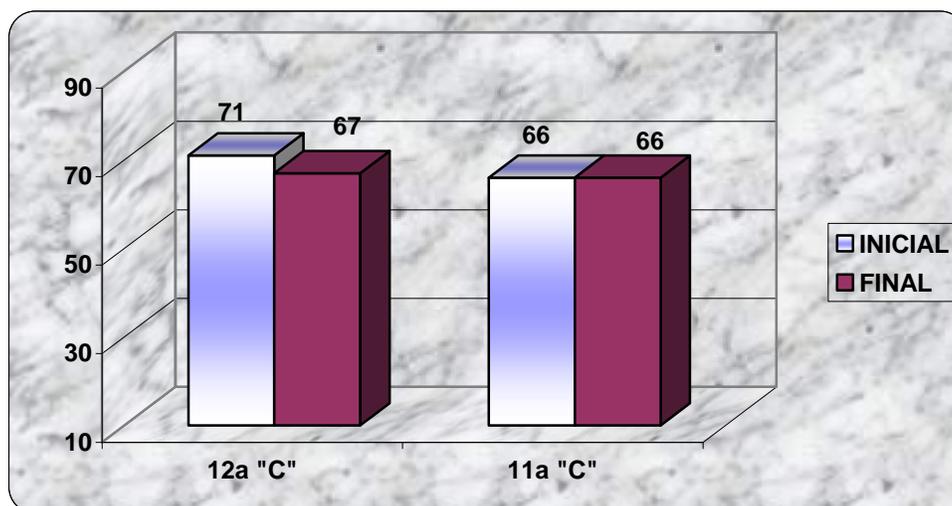
MATRÍCULA INICIAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE MECÁNICA INDUSTRIAL POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE QUE CURSA, TURNO Y SEXO

Turno	11 ^a "C"		12 ^a "C"		Total
	6°		3°		
	H	M	H	M	
Matutino	66	0	69	2	137
Total	66	0	69	2	137

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

Turno	11 ^a "C"		12 ^a "C"		Total
	6°		3°		
	H	M	H	M	
Matutino	66	0	65	2	133
Total	66	0	65	2	133

H = Hombres
M = Mujeres



INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

La carrera de Mecatrónica inicia con una matrícula de 229 alumnos, divididos en 205 hombres y 24 mujeres de los cuales estuvieron inscritos en el turno matutino 187 y 42 en el turno vespertino nocturno.

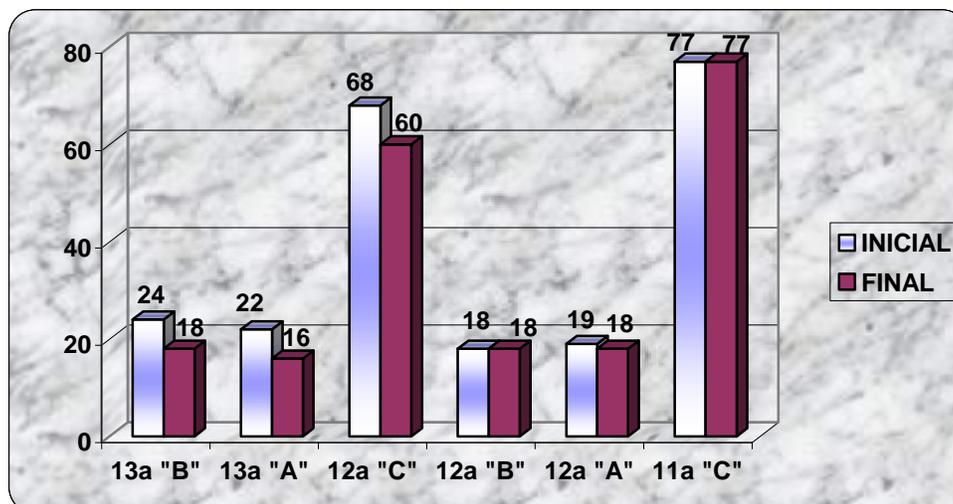
MATRÍCULA INICIAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE MECATRÓNICA POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE QUE CURSA, TURNO Y SEXO

Turno	11 ^a "C"		12 ^a "A"		12 ^a "B"		13 ^a "B"		12 ^a "C"		13 ^a "A"		Total
	6°		5°		6°		3°		3°		2°		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
Matutino	68	9	17	2	0	0	0	0	58	10	21	2	187
Vespertino - Nocturno	0	0	0	0	18	0	23	1	0	0	0	0	42
Total	68	9	17	2	18	0	23	1	58	10	21	2	229

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

Turno	11 ^a "C"		12 ^a "A"		12 ^a "B"		13 ^a "B"		12 ^a "C"		13 ^a "A"		Total
	6°		5°		6°		3°		3°		2°		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
Matutino	68	9	16	2	0	0	0	0	50	10	15	1	171
Vespertino - Nocturno	0	0	0	0	18	0	17	1	0	0	0	0	36
Total	68	9	16	2	18	0	17	1	50	10	15	1	207

H = Hombres
M = Mujeres



INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

La carrera de Administración y Evaluación de Proyectos inicia con una matrícula de 209 alumnos, divididos en 74 hombres y 135 mujeres, todos ellos inscritos en el turno matutino.

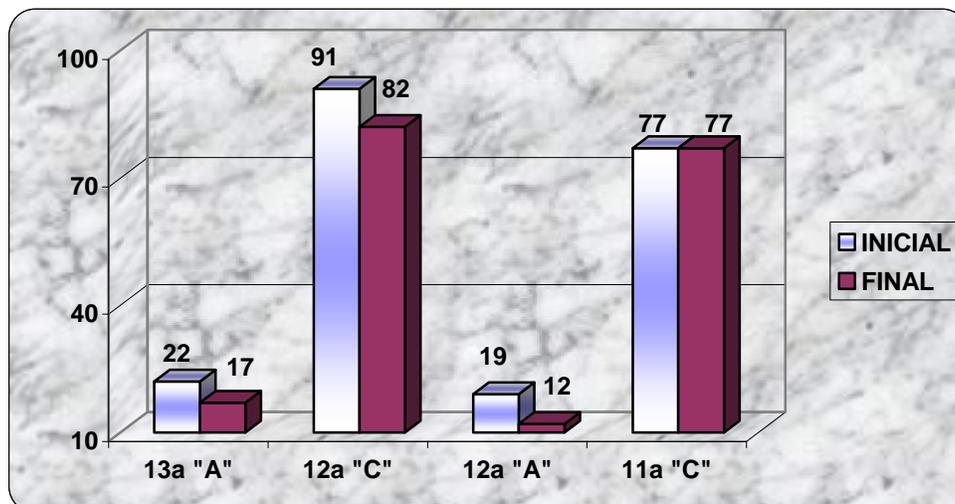
MATRÍCULA INICIAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS POR GENERACIÓN, CUATRIMESTRE QUE CURSA, TURNO Y SEXO

Turno	11 ^a "C"		12 ^a "A"		12 ^a "C"		13 ^a "A"		Total
	6°		5°		3°		2°		
	H	M	H	M	H	M	H	M	
Matutino	24	53	11	8	30	61	11	11	209
Total	24	53	11	8	30	61	11	11	209

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

Turno	11 ^a "C"		12 ^a "A"		12 ^a "C"		13 ^a "A"		Total
	6°		5°		3°		2°		
	H	M	H	M	H	M	H	M	
Matutino	24	53	7	5	26	56	7	10	188
Total	24	53	7	5	26	56	7	10	188

H = Hombres
M = Mujeres



INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

De manera general, la matrícula inicial de este periodo fue de 881 alumnos, de los cuales, 822 cursaron sus estudios en el turno matutino, y 59 en el turno vespertino-nocturno. Por género se registró un total de 661 hombres y 220 mujeres, desglosados como a continuación se presenta:

MATRÍCULA INICIAL GENERAL

Programa Educativo	11 ^a "C"		12 ^a "A"		12 ^a "B"		12 ^a "C"		13 ^a "A"		13 ^a "B"		Total
	6°		5°		6°		3°		2°		3°		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
Procesos de Producción	22	31	0	0	14	3	14	16	0	0	0	0	100
Electrónica y Automatización	32	1	0	0	0	0	39	2	0	0	0	0	74
Mantenimiento Industrial	46	1	23	1	0	0	36	4	13	0	0	0	132
Mecánica	66	0	0	0	0	0	69	2	0	0	0	0	137
Mecatrónica	68	9	16	2	18	0	58	10	21	2	23	1	229
Administración y Evaluación de Proyectos	24	53	11	8	0	0	30	61	11	11	0	0	209
Total	258	95	51	11	32	3	249	95	50	13	23	1	881

Al concluir el mes de abril, se finalizó con 820 alumnos, 614 hombres y 206 mujeres.

MATRÍCULA FINAL GENERAL

Programa Educativo	11 ^a "C"		12 ^a "A"		12 ^a "B"		12 ^a "C"		13 ^a "A"		13 ^a "B"		Total
	6°		5°		6°		3°		2°		3°		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
Procesos de Producción	22	31	0	0	14	3	13	15	0	0	0	0	98
Electrónica y Automatización	32	1	0	0	0	0	36	1	0	0	0	0	70
Mantenimiento Industrial	46	1	23	1	0	0	36	4	13	0	0	0	124
Mecánica	66	0	0	0	0	0	65	2	0	0	0	0	133
Mecatrónica	68	9	16	2	18	0	50	10	15	2	17	1	207
Administración y Evaluación de Proyectos	24	53	7	5	0	0	26	56	7	10	0	0	188
Total	258	95	46	8	32	3	226	88	35	12	17	1	820

H = Hombres
M = Mujeres

INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

Grupos

El total de la matrícula se distribuyó en 53 grupos, desglosado como a continuación se muestra:

GRUPOS POR CARRERA

Programa Educativo	Turno			Total
	Matutino	Vespertino - Nocturno	Estadía	
Procesos de Producción	2	1	2	5
Electrónica y Automatización	2	0	2	4
Mantenimiento Industrial	4	0	6	10
Mecánica	3	0	3	6
Mecatrónica	5	2	8	15
Administración y Evaluación de Proyectos	6	0	7	13
Total	33	3	17	53

a.2 Deserción

En este periodo se presentaron 61 bajas, siendo en los alumnos de tercer cuatrimestre donde se registró un índice del 49% de bajas totales.

Programa Educativo	12 ^a "A"		13 ^a "B"		12 ^a "C"		13 ^a "A"		Total
	5°		3°		3°		2°		
	H	M	H	M	H	M	H	M	
Procesos de Producción	0	0	0	0	1	1	0	0	2
Electrónica y Automatización	0	0	0	0	3	1	0	0	4
Mantenimiento Industrial	0	0	0	0	3	0	5	0	8
Mecánica	0	0	0	0	4	0	0	0	4
Mecatrónica	1	0	6	0	8	0	6	1	22
Administración y Evaluación de Proyectos	4	3	0	0	4	5	4	1	21
Total	5	3	6	0	23	7	15	2	61

INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

En el siguiente cuadro se detalla el porcentaje de deserción por Programa Educativo.

% DE DESERCIÓN POR PROGRAMA EDUCATIVO

Programa Educativo	Matrícula inicial	Matrícula final	% deserción
Procesos de Producción	100	98	2
Electrónica y Automatización	74	70	5
Mantenimiento Industrial	132	124	6
Mecánica	137	133	3
Mecatrónica	229	207	10
Administración y Evaluación de Proyectos	209	188	10
Total	881	820	7

Causas de deserción

De las 61 bajas la de mayor incidencia fue referente a Bajo Rendimiento Académico con un 55%.

CAUSAS DE DESERCIÓN

Programa Educativo	PP	EA	MI	ME	MT	AEP	Total
Bajo Rendimiento Académico	2	3	6	0	8	12	31
Problemas Personales y Familiares	0	0	0	1	1	0	2
Problemas Económicos	0	0	2	0	2	3	7
Incumplimiento de expectativas	0	0	0	0	1	0	1
Cambio de Escuela	0	1	0	0	5	0	6
Problemas Laborales	0	0	0	2	3	5	10
Problemas de Salud	0	0	0	1	2	1	4
Total	2	4	8	4	22	21	61

INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

a.3 Índice de Reprobación

Calificaciones

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

TASA DE REPROBACIÓN

Programa Educativo	%
Procesos de Producción	9
Electrónica y Automatización	16
Mantenimiento Industrial	10
Mecánica	6
Mecatrónica	14
Administración y Evaluación de Proyectos	9
General	10

APROVECHAMIENTO ACADÉMICO

Programa Educativo	Promedio
Procesos de Producción	81
Electrónica y Automatización	72
Mantenimiento Industrial	80
Mecánica	78
Mecatrónica	78
Administración y Evaluación de Proyectos	80
Promedio General	78

INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

a.4 Eficiencia Terminal

Egresos

Al concluir el cuatrimestre se cuenta con el egreso de once generaciones, dando un total de 2,578 egresados a la fecha.

EGRESADOS POR PROGRAMA EDUCATIVO Y GENERACIÓN

Programa Educativo	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11 ^a "A" "B"	11 ^a "C"	Total
Procesos de Producción	45	29	45	22	104	41	101	87	99	94	21	53	741
Electrónica y Automatización	16	16	29	32	41	21	61	57	49	37	13	33	405
Mantenimiento Industrial	30	-	23	-	57	14	56	50	65	64	1	47	407
Mecánica	10	18	17	-	35	-	38	41	49	57	0	66	331
Mecatrónica	-	-	-	-	-	-	45	72	164	135	41	77	534
Administración y Evaluación de Proyectos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	18	77	160
Total	101	63	114	54	237	76	301	307	426	452	94	353	2578

Titulación

Al mes de diciembre se cuenta con 2160 titulados en las 6 especialidades.

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	70%
Onceava A y B	94	94	100%
Onceava C	353	353	100%
Total	2578	2160	70%

En el egreso de Agosto su titulación es igual que la de los periodos anteriores todo egresado es titulado.

INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

a.5 Docentes

La plantilla de profesores está compuesta por 93 docentes en total, de los cuales 45 son Profesores de Asignatura (P.A.), 43 Profesores de Tiempo Completo (P.T.C.) y 5 Personal Administrativo con carga docente.

PERSONAL DOCENTE

Programa Educativo	Categoría		
	P.T.C.	P.A.	ADMVO.
Procesos de Producción	6	7	1
Electrónica y Automatización	5	9	2
Mantenimiento Industrial	6	5	0
Mecánica	5	3	1
Mecatrónica	14	10	1
Administración y Evaluación de Proyectos	7	11	0
Total	43	45	5

AÑOS DE EXPERIENCIA LABORAL Y DOCENTE DEL PERSONAL DOCENTE

Años	Laboral		Docente	
	P.T.C.	P.A.	P.T.C.	P.A.
0-1	6	5	1	19
2-3	7	8	10	5
4-7	14	15	22	13
8-11	8	4	5	6
12-15	3	8	1	1
16-22	4	2	3	0
Más de 22	1	3	1	1
Total	43	45	43	45

P.T.C.=Profesores de Tiempo Completo

P.A.=Profesores de Asignatura

ADMVO.=Personal administrativo con carga docente

INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

NIVEL DE ESTUDIOS DEL PERSONAL DOCENTE

Nivel de Estudios	Profesor de Tiempo Completo	Profesor de Asignatura
Licenciatura	22	42
Maestría sin grado	8	3
Maestría con grado	13	0
Total	43	45

Mejoramiento del personal académico

En el presente cuatrimestre al personal docente se le impartieron 7 cursos con un total de 154horas.

CURSOS

Nombre del Curso	Docentes asistentes	Horas
Resistencia de Materiales	4	16
Diseño e impartición de cursos	21	30
PLC	10	32
Gestión de mercados para encubadoras	1	24
Diseño industrial para encubadoras	2	8
Procesos de producción para encubadoras	2	8
Inglés Básico III	1	36

P.T.C. CURSOS



INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

Los días 9 y 10 de Agosto se llevó a cabo el Segundo Congreso Nacional de Mecatrónica con sede en la Universidad Tecnológica del Estado de Zacatecas, en el cual participaron los alumnos de esta Universidad asistiendo a las conferencias y talleres programadas como:

- Controladores lógicos programables
- CAD diseño asistido por computadora

Dentro del congreso se premió como tercer lugar del concurso de:

- Armado de circuitos neumáticos, electro-neumáticos y PLC

A los alumnos de dicha carrera quienes son: Sergio Martínez Nuñez, Víctor Manuel Cisneros Vega, Gerardo Aguirre Arellano y Jorge Omar Quintero Román quienes tuvieron la oportunidad de visitar la Planta de Envases y tapas Modelo, S.A. de C.V. en la ciudad de Zacatecas, con el objetivo de conocer los distintos procesos de la industria aplicables a la Mecatrónica.

SEGUNDO CONGRESO DE MECATRÓNICA



INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

PERSONAL DOCENTE REALIZANDO ESTUDIOS DE POSGRADO

Nombre	Grado	Apoyo
Ing. Carlos Uriel Flores Prince	Maestría Eléctrica	CONACYT
Ing. Cristian César Dávila Rodríguez	Maestría Eléctrica	CONACYT
Ing. Gerardo Enrique Ruiz Ponce	Maestría Eléctrica	CONACYT
Ing. Ramón Humberto Sandoval Rodríguez	Maestría Eléctrica	CONACYT
Ing. Javier Soto García	Maestría Eléctrica	CONACYT
Ing. Leobardo Ernesto González Valadez	Maestría Industrial Mecánico	U.T.T.
Ing. Mario Alberto del Toro Cháirez	Maestría Industrial Mecánico	U.T.T.
Ing. Juan Manuel Campos Acosta	Maestría Industrial Mecánica	U.T.T.
Ing. Oscar Omar Esquivel Ceniceros	Maestría Industrial Mecánica	-
Ing. Fernando Castañeda Muñoz	Maestría Industrial	PROMEPE
Ing. Luis Alberto Vázquez Rueda	Maestría Eléctrica	CONACYT
Ing. Jaime Loera	Maestría en Mecánica	U.T.T.
Lic. Serjio Guerrero Rangel	Maestría en Economía	U.T.T.
Lic. Consuelo Saeb Briones	Maestría en Mecadotecnia	U.T.T.

- Recursos propios del P.T.C

LIADT (Líneas de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico)

ESTUDIO	RESPONSABLE	OBJETIVO
Proyecto de Unidades Demostrativas de Transferencia de Calor	ING. JUAN MANUEL CAMPOS ACOSTA	Consiste en la elaboración de dos cuartos de calor con diferentes recubrimientos, además de cuatro diferentes con techos móviles que servirán para variar las condiciones de los estudios; prototipos en software de diseño y la documentación para la realización de las prácticas-
Modelación y Simulación de la Evolución de las Propiedades Mecánicas en Aleaciones Al_si tipo A319	ING. JUAN MANUEL CAMPOS ACOSTA	Modelar la curva Esfuerzo-Deformación, a través de un programa de cómputo que describa las propiedades mecánicas a la tensión en una aleación de aluminio en condiciones de vaciado y tratamiento térmico T7, a diferentes velocidades de solidificación y con variación en los contenidos de los elementos aleantes. Así mismo, validar el modelo propuesto con ensayos experimentales.

INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

a.6 Biblioteca

Materiales didácticos y apoyos bibliográficos que se encuentran disponibles en el Centro de Información y Consulta de la Universidad.

DISTRIBUCIÓN DE ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR PROGRAMA EDUCATIVO

Acervo	P.P.	E.A.	M.I.	ME	MT	AEP	Otros	Total
Libros	2642	1163	1081	1428	413	501	476	7704
Títulos	1527	633	572	719	279	351	435	4516
Ejemplares por títulos	1.73	1.83	1.88	1.98	1.48	1.42	1.09	1.70
Total de Alumnos	100	74	132	137	229	209		881
Ejemplares por Alumnos	26.42	15.72	8.13	10.50	1.81	2.40		8.75

ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

Títulos	P.P.	E.A.	M.I.	ME	MT	AEP	Otros	Total
Ciencias Básicas	265	88	76	107	35	30	63	664
Conocimientos Técnicos	965	473	399	453	191	273	148	2902
Lenguajes y Métodos	219	61	70	129	41	30	174	724
Formación Sociocultural	78	11	27	30	12	18	50	226
Total	1527	633	572	719	279	351	435	4516

EJEMPLARES POR EDICIÓN Y ÁREA DE CONOCIMIENTO

Libros	Libros editados dentro de los 3 años anteriores	Libros editados con más de 3 años	Total
Ciencias Básicas	179	1087	1266
Conocimientos Técnicos	1732	3023	4755
Lenguajes y Métodos	204	1034	1238
Formación Sociocultural	94	351	445
Total	2209	5495	7704

Se encuentran a disposición de los alumnos 279 videos de opción general, 216 cd's, y 4 cursos.

INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

a.7 Becas

Becas Académicas y PRONABES

A través del departamento de servicios estudiantiles, la Universidad brindó una mayor cobertura en el otorgamiento de 535 becas, de las cuales fueron 274 PRONABES, 16 alimenticias, 145 Académicas y 100 por parte del Grupo TELEVISA y la Asociación Nacional de Bancos de México; en total se otorgaron Becas al 61% del total de los alumnos inscritos en el periodo reportado.

BECAS POR PROGRAMA EDUCATIVO

Programa Educativo	Académica	Alimenticia	PRONABES	Bécalos	Total
Procesos de Producción	10	1	26	8	45
Electrónica y Automatización	9	2	21	10	42
Mantenimiento Industrial	20	3	46	25	94
Mecánica	18	4	49	20	91
Mecatrónica	43	3	60	37	143
Administración y Evaluación de Proyectos	45	3	72	0	120
Total	145	16	274	100	535

% DE BECAS POR PROGRAMA EDUCATIVO

Programa Educativo	Matrícula	Becas totales	%
Procesos de Producción	100	45	45
Electrónica y Automatización	74	42	57
Mantenimiento Industrial	132	94	71
Mecánica	137	91	67
Mecatrónica	229	143	63
Administración y Evaluación de Proyectos	209	120	57
Total	881	535	61

Transporte

Para el uso del transporte en el turno matutino se destinaron 7 rutas dentro de la zona urbana de la ciudad de Torreón, y 1 para Gómez Palacio, Dgo., otorgándole el servicio aproximadamente a 200 jóvenes diariamente. En el turno nocturno el servicio de transporte se proporciona alrededor de 20 alumnos.

Adicionalmente se cuenta con 2 Rutas más para los alumnos procedentes de Francisco I. Madero, San Pedro de las Colonias, atendiendo con este servicio alrededor de 40 alumnos aproximadamente.

INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

a.8 Tutorías y Asesorías Académicas

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

a.9 Asesoría Psicopedagógica

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

APOYO DE SERVICIOS ESTUDIANTILES

Programa Educativo	Test Psicométricos		Asesorías Psicopedagógicas	
	A	HRS	A	HRS
Procesos de Producción	36	3	2	2
Electrónica y Automatización	27	3	0	0
Mantenimiento Industrial	41	21	5	5
Mecánica	38	39	13	13
Mecatrónica	93	23	4	8
Administración y Evaluación de Proyectos	91	5	14	19
Total	326	94	38	47

A = Alumnos
HRS = Horas

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

ASESORÍAS ACADÉMICAS

Programa Educativo	Horas	Alumnos
Electrónica y Automatización	70	154
Mantenimiento Industrial	90	176
Mecánica	11	66
Mecatrónica	41	177
Administración y Evaluación de Proyectos	10	32
Total	222	605

INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

Beca a Francia

Entre 10 y 11 meses de clases de francés iniciaron su travesía a ser parte de la Selección de la U.T.T. la preparación es ardua por ello se inicio con un Examen de conocimientos técnicos en la U.T. de Tula Hidalgo en este examen se seleccionaron solo a los primeros 100 de 400 para la siguiente etapa, de todas las Universidades Tecnológicas de la Republica Mexicana. Concluyendo con una entrevista en francés en la ciudad de Cuernavaca Morelos, los seleccionados para la Beca a estudiar la “Licenciatura Profesional” en Francia en los Institutos de Roanne y Rennes, quiénes son:

- Alán Sánchez Canive
De la carrera de Mecatrónica
- Manuel Alejandro Ramírez Gutiérrez
De la carrera de Mecánica

El 26 de julio viajaron y su estancia durará un año para que concluyan sus estudios.

SELECCIONADOS



INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

Comisiones académicas (planes y programas, recomendaciones, acuerdos entre otros)

Persona Comisionada		Lugar	Fecha	Objetivo
Nombre	PE			
Ing. Jesús Gerardo Serrano Mejía	Mecatrónica	C.G.U.T.	18 al 20 de Junio	Reunión de Trabajo de la 2ª fase de la integración del perfil profesional de esta carrera.
Ing. Heriberto Martín Hernández Vélez	Mantenimiento Industrial	Mérida, Yucatán	15 de Mayo	Reunión de Directores de Carrera, revisión de asignaturas del programa educativo EBC.
Ing. Jorge Juárez Ibarra	Electrónica y Automatización	U.T. de San Juan del Rio	28 y 29 de Junio	2ª. Reunión de Directores de la carrera, analizar especializaciones y documentar el programa de trabajo para EBCP.
Ing. Omar Morales Rodríguez	Administración y Evaluación de Proyectos	México, D.F.	16 al 19 de Julio	Asistencia al Taller de capacitación de Incubadoras a empresas de la U.T.T.
Ing. Jesús Gerardo Serrano Mejía	Mecatrónica	U.T. de Zacatecas	9 y 10 Agosto	Reunión con Directores de Carrera, acuerdos la U.T. de Torreón será sede del Congreso Nacional de Mecatrónica del 31 de julio al 1º de agosto 2008.
Ing. Rubén Romero Rodríguez	Procesos de Producción	Aguascalientes, Ags.	8 al 11 de Agosto	Reunión de Directores de carrera de Procesos de Producción objetivo becas PROMEP e incremento de matrícula.
Ing. Heriberto Martín Hernández Vélez	Mantenimiento Industrial	Cuernavaca, Morelos	8 al 10 de Agosto	Reunión de Directores de Carrera, se nombró coordinador de Directores, acuerdos solicitar curso taller de CENEVAL.
Ing. Jorge Juárez Ibarra	Electrónica y Automatización	U.T. de Altamira, Tamaulipas	9 y 10 de Agosto	3ª Reunión de Encargados del Programa de tutorías.
Ing. Carlos López Medina	Mantenimiento Industrial	Saltillo, Coahuila	24 y 25 de Agosto	Participación en el Congreso Interno de Materiales Nonaforumela.
Ing. Omar Morales Rodríguez	Administración y Evaluación de Proyectos	México, D.F.	21 de Agosto	Asistencia reunión de trabajo de la Secretaria de Desarrollo Social.

El personal que apoyará el proyecto de Incubadoras de empresas, asistió a una serie de talleres capacitación en la ciudad de México, D.F. en diferentes fechas del 15 de julio hasta el 02 de Agosto.

INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

CENTRO DE ASESORÍA Y REGISTRO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL

El pasado 4 de mayo se inauguró el Centro de Asesoría y Registro de la Propiedad Intelectual y se llevó a cabo la firma del convenio entre el Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual (IMPI) y la Universidad Tecnológica de Torreón, el cual brindará el servicio de asesoría sobre las marcas, signos distintivos o derechos de autor tanto para alumnos como para el público en general. Este centro cuenta con el respaldo del IMPI como del Instituto Nacional de Derechos de Autor.

INAUGURACIÓN DE CEARPI



REUNION DEL CIESLAG

La Universidad Tecnológica de Torreón fue sede para celebrar la reunión del CIESLAG Comité de Instituciones de Educación Superior de la Laguna, con el objetivo de dar seguimiento a acuerdos y generar nuevas propuestas de trabajo, reuniéndose Directores, y Rectores de las diferentes Instituciones, presidida por el Ing. Antonio Flores López quién funge como presidente de este comité.

REUNIÓN DE DIRECTORES Y RECTORES



INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

ESPECIALIZACIÓN DE SOLDADURA INDUSTRIAL

En coordinación con la Coordinación General de Estudio de Postgrado de la Corporación Mexicana de Investigación en Materiales (COMIMSA), y la Universidad Tecnológica de Torreón apertura la Especialización en Tecnología de la Soldadura Industrial con opción a Maestría, esto para egresados en Licenciatura en Metalurgia o Materiales, Mecánica, Química, Industrial, Civil y demás afines, Siendo este el único programa en México sobre esta línea de conocimiento.

CELEBRACIÓN DE LA OCTAVA SEMANA DEL T.S.U.

Dentro del marco de la celebración del día del Técnico Superior Universitario se llevó a cabo la semana del Técnico Universitario en la que se ofrecieron conferencias a la comunidad estudiantil como:

Programa Educativo	Expositor	Conferencia
Administración y Evaluación de Proyectos	Lic. Raymundo Valadez Andrade	El uso del condón
	Lic. Miguel Ángel García Rodríguez	La creatividad
Mecánica y Mantenimiento Industrial	Dr. Jesús Armando Puente	La Biotecnología en el Tratamiento de Aguas Residuales, una opción identificada por la naturaleza
	Dra. María Victoria Leos Aranda	Anticoncepción de emergencia
Electrónica y Automatización y Procesos de Producción	Ing. Laura Haydeé Villela Castro	Aplicación de la Ingeniería Industrial en los Procesos de Manufactura
	FESTO	Robótica Móvil

CONFERENCIAS



INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

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

1654 horas se utilizaron los laboratorios para clases y prácticas en un horario normal, 815 horas en extra-clase.

UTILIZACIÓN DE LABORATORIOS Y TALLERES EN HORAS TOTALES

Laboratorio	Programa Educativo											
	Procesos de Producción		Electrónica y Automatización		Mantenimiento Industrial		Mecánica		Mecatrónica		Administración y Evaluación de Proyectos	
	H.N.	H.E.	H.N.	H.E.	H.N.	H.E.	H.N.	H.E.	H.N.	H.E.	H.N.	H.E.
Electrónica Básica	8	0	50	8	71	10	3	0	134	50	0	0
Electrónica en Potencia	14	0	73	19	65	11	0	0	10	19	0	0
Hidráulica y Neumática	58	0	63	22	40	0	0	0	161	111	4	0
Gestión de la Producción	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
Cam	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0
Soldadura	0	0	0	0	75	15	0	0	15	0	0	0
Idiomas	16	5	24	10	50	33	58	27	113	18	277	113
Máquinas y Herramientas	0	0	0	0	22	0	56	12	33	0	0	0
Química	53	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EduLab 21	0	0	0	0	0	0	0	0	4	88	46	244
Resistencias de Materiales	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Total	149	5	226	59	323	69	117	39	512	286	327	357

H.N.= Horario Normal

H.E.= Horario Extraclase

El laboratorio de Electricidad Industrial se llevó a cabo el curso de de Electricidad Básica además de su uso para la academia, fue utilizado por 24 horas para cursos, de la empresa John Deere.

INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

b) ASUNTOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Platica de valores para los padres de alumnos de la carrera de Administración y Evaluación de Proyectos, el objetivo sensibilizar sobre la importancia de los valores en la educación.

Se llevó a cabo Un día trabajando con tus hijos, por lo que se les invito a los colaboradores de la Universidad trajeran a sus hijos desde 2 a 14 años de edad, para llevar a la práctica algunos talleres de convivencia entre padres e hijos, teniendo una gran afluencia de pequeños que se les organizo un recorrido para que conocieran las instalaciones donde laboran sus padres, así mismo se les entrego un refrigerio, para que después acompañaran a sus papas a las oficinas de trabajo y conocieran el área en donde se desarrollan sus habilidades, concluyendo con unas pequeñas actividades de plantar árboles en la Institución y la entrega de importantes accesorios a cada uno de ellos para su regreso a clases.



b.1 Prensa y Difusión Institucional

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

Difusión	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Spots en Radio	564	464	564	36
Boletín en prensa	2	10	9	9
Material impreso	3250	2200	28780	30200
Entrevistas en los medios masivos de comunicación	4	3	5	1
Gacetillas en T.V.	2	0	100	40
Gacetillas en Prensa	5	6	4	6
Folletería repartida	4250	4860	29280	30800

INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

PROMOCIÓN DOMICILIARIA



PROMOCIÓN EN PREPARATORIAS

Instituciones	Personas atendidas
Instituto Boston	15
CBTIS 196, Matamoros, Coah.	45
Luis Aguirre Benavides	30
Instituto Londres	70
EMSAD, Boquillas de las Perlas	20
EMSAD, Gilita	20
CBTIS 83	50
CETIS 59	40
Instituto 18 de Marzo	60
CETIS 47	60
Técnica Industrial de Torreón	90
CETIS 88	30
CBTA 47 Picardías, Dgo.	30
CBTA 47 Villa Juárez, Dgo.	70
CBTA 1 Manantial	60
Instituto Miguel de Unamuno	15
Bachillerato Técnico de la Laguna	80
CBTIS 24, Fco. I. Madero	300
Total	1085

VISITAS GUIADAS A LA UTT

Instituciones	Personas atendidas
Mariano Ortíz	40
Total	40

INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

b.2 Actividades culturales

El 18 de junio se llevó a cabo el Acto Cívico en nuestras instalaciones, entregando en dicho evento los reconocimientos académicos y trofeos obtenidos en el deportivo Nacional de UTT.

ACTO CIVICO



ACTIVIDADES

Actividad	Organizado	# participantes
Presentación de la Rondalla UTT	Cruz Roja-UTT	166
Presentación de la Rondalla UTT	UTT	58
Sesión de Cine película "Tsotsi"	UTT	220
Sesión de Cine película "La verdad incómoda"	UTT	220
Exposición fotográfica	Faustino Hdz. García-UTT	500
Presentación de Rondalla Luzca mixta	UTT	220
Festejos día del TSU	UTT	550
Presentación musical "Dany Rojas"	UTT	220
Presentación Rondalla UTT	Sec. Técnica #1	416
Sesión de película "Más extraño que la ficción"	UTT	220
Sesión de cine película "Ni uno menos"	UTT	220
Escuchando el Ayer presentación de rondalla Voces Universitarias de la Laguna	UTT, Teatro Nazas, Empresa Peñoles y Voluntariado Coahuila	1100

INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

EXPOSICIÓN FOTOGRAFICA



PRESENTACIÓN DE LA RONDALLA LUZAC



CONVIVENCIA CLAUSURA SEMANA T.S.U



INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

COMPETENCIAS SEMANA T.S.U.



PRESENTACIÓN DE BAILE Y CONJUNTO SEMANA T.S.U.



PREMIACIÓN SEMANA T.S.U.



INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007



Por segundo año se llevó a cabo el festival que se programa para las personas de la tercera edad, “Escuchando el Ayer” con la participación de la Rondalla Voces Universitarias de la Laguna, apoyado por el Teatro Nazas, Empresa Peñoles, y el Voluntariado de Coahuila, registrando una asistencia de 1100 personas.

ESCUCHANDO EL AYER



INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

b.3 Actividades Deportivas

La formación deportiva para nuestros alumnos es muy importante, por ello la Universidad ofrece el servicio de Deportes donde los integrantes de los equipos representativos tienen la opción de desempeñar su destreza en alguna de las diferentes ramas.

ALUMNOS EN EQUIPOS REPRESENTATIVOS

Deporte	Alumnos participantes
Fútbol rápido varonil	28
Básquetbol	15
Fútbol rápido femenino	15
Fútbol soccer varonil	18
Béisbol	22
Tae Kwon Do	10
Voleibol femenino	12
Voleibol varonil	12
Total	132

Concluye la participación de los equipos de la Universidad en la Liga Universitaria 2007 que organizó la Asociación Deportiva Universitaria de la Laguna, A.C. donde el equipo de Béisbol logró el tercer lugar en estos.

INTRA MURAL DE FUTBOL SEMANA DEL T.S.U.



Del 14 al 16 de agosto se llevaron a cabo las semifinales y finales de la COPA TSU 2007, en las disciplinas de Soccer Varonil y Baby Fut; premiando como campeón goleador a Ernesto Morales alumno de la carrera de Mecánica y coronándose campeón de la liga de Baby Fut los “Z” de la carrera de Administración y Evaluación de Proyectos, y en la de Soccer los campeones fueron los MECANILOCOS de la carrera de Mecánica.

INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

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 DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS MÉDICOS

Departamento y/o Programa Educativo	Personas atendidas				Total
	Mayo	Junio	Julio	Agosto	
Procesos de Producción	6	3	6	8	23
Electrónica y Automatización	6	11	4	3	24
Mantenimiento Industrial	11	8	3	5	27
Mecánica	5	5	7	8	25
Mecatrónica	11	12	15	10	48
Administración y Evaluación de Proyectos	22	32	38	26	118
Personal Administrativo	52	83	61	114	310
Personal Docente	20	19	14	24	77
Otros	27	11	21	33	92
Total	160	184	169	231	744

Del 20 al 24 de agosto se les dio atención a los alumnos próximos a ingresar por la semana de inducción con una atención total de 169 aspirantes.

CAMPAÑAS DE SALUD

Campaña	Área participante	Participación de:	# de participantes
Día de NO Fumar	P.E. Administración y Evaluación de Proyectos	Servicio Médico	500
Detención oportuna de Cáncer	Personal Administrativo	ISSSTE	14
Vacunación Toxoide tetanico	Alumnos de Mecatrónica y Procesos de Producción	S.S.A.	30

El 29 junio se llevó a cabo el recorrido del segundo trimestre 2007 por parte de los integrantes de la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene y Medio Ambiente.

INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

CURSOS, PLÁTICAS Y CONFERENCIAS DE SALUD

Nombre	Dirigido:	Participantes
Enfermedades de transmisión sexual	Comunidad en General	341
Anticoncepción de emergencia	Comunidad en General	341

CONFERENCIAS DE SALUD



INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

b.5 Campañas de apoyo a la comunidad



CURSO DE VERANO

Se llevo a cabo el cuarto curso de verano deportivo y cultural 2007 con un registro de 73 niños de la comunidad cercana a las Instalaciones de la UTT entre los 6 y 12 años. En este año se diseño un programa especial el cual consistió en la impartición de Actividades Deportivas con las disciplinas de Fútbol, Básquetbol y Tae Kwon Do, Recreativo y cultural como Música, Canto, Visitas a Museos de la Región y Cine Forum.

VISITAS A MUSEOS



CLASES DEPORTIVAS



INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

CURSO DE COCINA

El 07 de julio se dio apertura al cuarto curso de cocina totalmente gratuito para amas de casa que viven cercas de las instalaciones de la Universidad, registrando un grupo de 45 personas esto para apoyar y fomentar la cultura de los buenos hábitos teniendo en cuenta una gran gama de platillos nutritivos y económicos, en la clausura se lleva a cabo una degustación de las diferentes recetas que se manejaron para la elaboración de los deliciosos guisos.

GRUPO DE COCINA



INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

DONACIÓN

Se llevó a cabo la entrega de material que es dado de baja en nuestra Institución a la Escuela Secundaria # 26 del Ejido Manantial, Matamoros Coah. Y de la Escuela de Fútbol que se ubica en la colonia Establera en la misma ciudad, que consta de lo siguiente:

- 1 enfriador de agua,
- 20 mesabancos cromado con rejilla,
- 25 metros de malla ciclónica galvanizada
- 6 tubos galvanizados de 2" metálicos x 9m,
- 2 locker de 4 gavetas,
- 1 mesa para trabajo pesado y galvanizada y
- 4 lámparas panorámicas de 220v x 400 w
- 2 locker de 5 gabetas cada uno,
- 30 mesabancos,
- 1 archivero y
- 1 porta pintaron.

ENTREGA DE ARTÍCULOS A ESCUELAS EN MATAMOROS, COAH.



INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

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 a continuación:

PLÁTICAS, CONFERENCIAS

T e m a	Expositor	Participantes
El potencial de las personas en el trabajo en equipo	Lic. Luis Rey Delgado García	Alumnos y tutotes de 5° cuatrimestre
Schlumberger, reclutamiento y presentación	Ing. Luis Antonio S	Egresados y tutotes de 5° cuatrimestre

c.1 Visitas, prácticas y estadías

Durante el presente cuatrimestre se realizaron visitas, prácticas y estadías por parte de los Programas Educativos y alumnos, según se muestra en las siguientes tablas.

VISITAS EFECTUADAS

Programa Educativo	Visitas
Procesos de Producción	6
Electrónica y Automatización	2
Mantenimiento Industrial	2
Mecánica	4
Mecatrónica	1
Administración y Evaluación de Proyectos	6
Total	21

INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

Al iniciar el cuatrimestre, se colocaron 353 alumnos para su estadía, en 154 empresas.

ALUMNOS COLOCADOS EN ESTADÍA POR PROGRAMA EDUCATIVO

Programa Educativo	Alumnos
Procesos de Producción	53
Electrónica y Automatización	33
Mantenimiento Industrial	47
Mecánica	66
Mecatrónica	77
Administración y Evaluación de Proyectos	77
Total	353

Mapas de vinculación

EMPRESAS VINCULADAS

POR MUNICIPIO	ZONA DE INFLUENCIA POTENCIAL	ZONA DE INFLUENCIA REAL	POR ESTADO	ZONA DE INFLUENCIA REAL
Torreón	954	299	Coahuila	326
Fco. I Madero		6		
San Pedro		6		
Matamoros		10		
Parras de la fuente		3		
Saltillo		3		
Gómez Palacio	253	94	Durango	103
Lerdo	52	9		
TOTAL	1262	429	0	429

INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

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

Se les dio seguimiento a los 900 egresados de las últimas 3 generaciones, de los cuales 397 trabajan, dando como resultado el 44% colocados en el mercado laboral, dentro de este mismo porcentaje el 1% además estudia, los egresados que estudian la licenciatura o especialidad son 132 que representan el 15% del total, y el 30% se encuentra sin empleo, del 10% restante no se le ha podido localizar ya que unos de ellos, ya no viven en el domicilio reportado o emigraron a otra ciudad sin proporcionar sus datos actualizados.

SEGUIMIENTO DE EGRESADOS DE LAS 3 ÚLTIMAS GENERACIONES

Programa Educativo	9ª generación					10ª generación					11ª 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	29	20	1	10	6	36	34	1	9	14	5	10	1	2	3
Electrónica y Automatización	35	7	1	3	3	17	12	1	1	6	8	4	0	0	1
Mantenimiento Industrial	24	13	3	3	9	28	21	1	0	14	0	1	0	0	0
Mecánica	28	5	1	9	6	29	12	3	9	4	0	0	0	0	0
Mecatrónica	55	35	2	40	6	56	33	0	17	29	12	25	0	3	1
Administración y Evaluación de Proyectos	0	0	0	0	0	19	26	0	11	9	1	16	0	0	1
Total	171	80	8	65	30	185	138	6	47	76	26	56	1	5	6
	354					452					94				

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

Al iniciar el mes de Mayo se registró un total de 396 alumnos en la Bolsa de trabajo, de los cuales 254 fueron colocados en el mercado laboral

INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

EGRESADOS COLOCADOS POR NIVEL ORGANIZACIONAL

Nivel	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Total
Personal de Apoyo	171	182	27	380
Supervisor	3	6	0	9
Mandos Superiores	1	0	0	1
Negocio Propio	4	3	0	7
Total	179	191	27	397

EGRESADOS COLOCADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD

R a m a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Total
Automotriz	65	65	12	142
Industria en General	55	73	14	142
Metal-Mecánica	53	49	1	103
Construcción	3	2	0	5
Servicio	3	2	0	5
Total	179	191	27	397

De los egresados trabajando a un año de su egreso a este Mayo de 2007 son 508, de estos 156 T.S.U. trabajan ganando más de 3 salarios mínimos como se detalla en la siguiente gráfica.

EGRESADOS TRABAJANDO A UN AÑO DE EGRESO

Programa Educativo	Total Egresados a un año	Ganan más de 3 salarios mínimos	%
Procesos de Producción	92	17	18
Electrónica y Automatización	49	30	61
Mantenimiento Industrial	69	27	39
Mecánica	50	26	52
Mecatrónica	183	47	26
Administración y Evaluación de Proyectos	65	9	14
Total	508	156	30

INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

c.3 Servicios Tecnológicos

Se impartieron un total de 35 cursos a 6 diferentes empresas de la localidad, atendiendo a una población de 586 participantes con un total de 583 horas, según se muestra en la siguiente tabla.

CURSOS IMPARTIDOS

Curso, Taller y/o diplomado	Grupos	Empresa	Participantes	Horas totales	
Elementos mecánicos	5	Jonson Controls	114	135	
Tolerancias geométricas	1	Caterpillar	22	21	
Control estadístico del proceso	3	John Deere	45	45	
Plc básico	3		45	39	
Matemáticas básica	4		60	24	
Trigonometría	4		60	24	
Instrumentación	4		60	42	
Computación Básica	2		30	18	
Trabajo en equipo	2		30	12	
Electricidad Básica	1		20	48	
Neumática-Hidráulica	1		20	48	
Procesos manufactura	2		30	50	
Creciendo con mi negocio	1		Grupo Bimbo	20	40
Control estadística del proceso	1		Caterpillar	15	21
Electricidad avanzada	1	Holiday inn	15	16	
Totales	35	6	586	583	

TRABAJANDO EN CONJUNTO POR LA COMUNIDAD

Este proyecto a nivel Nacional dio arranque en la ciudad de Torreón, por parte del Grupo Bimbo, otorgándoles a través de una capacitación a sus aliados comerciantes, conocimientos y herramientas que le permitan mejorar la imagen y el manejo de su negocio, así como su estilo de vida a 22 personas quienes desean ser competitivos y crear lealtad en sus clientes, la satisfacción adecuada y oportuna de sus necesidades como compromiso al crecimiento económico de la localidad.

CURSO CRECIENDO CON MI NEGOCIO



INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN

Al público en general se le hizo una atenta invitación para que asistieran al curso de Aire acondicionado y Refrigeración donde hubo una participación de 24 asistentes con una duración de 20 horas. En las instalaciones de la UTT.

EDUCACIÓN CONTINUA

Para los egresados de la UTT se impartió un curso de Educación Continua de PLC Básico en las instalaciones iniciando el 12 de Mayo por un periodo de 20 días contando con la participación de 24 ex alumnos con una duración de 20 horas.

EGRESADOS EN CURSO PLC



Centro de Evaluación Acreditado

Se otorgó 1 curso de capacitación con un total de 24 horas atendiendo a 33 personas en las unidades correspondientes a las Normas de: Diseño de impartición de cursos de capacitación.

ACTIVIDADES

Empresa y/o Institución	Curso	CURSO EN LA NORMA TÉCNICA DE COMPETENCIA LABORAL	Participantes	Asesoría	Evaluaciones por unidad
CENACE C.F.E.	0	Diseño e impartición de cursos de capacitación	15	0	15
UTT	1		25	5	18

INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

d) ASUNTOS DE PLANEACIÓN

d.1 Planes y programas

POA 2007

Se realizó el segundo seguimiento cuatrimestral del Programa Operativo Anual 2007, de los 102 indicadores que se contemplan dentro del documento, distribuidos en las diferentes áreas de la Universidad Tecnológica de Torreón, se reporta un 66 % de avance en el cumplimiento de las metas planteadas para el transcurso del año.

PIFI

De los PIFI 3.2 y 3.3 no se obtuvieron recursos, por lo que en algunos aspectos se ha avanzado con recursos propios. El PIFI 2007 fue entregado en la Coordinación General de Universidades Tecnológicas el 13 de Agosto de este año; el 12 de Septiembre, el Rector de la UTT, Ing. Indalecio Medina Hernández realizó la presentación del documento ante los evaluadores del mismo en las instalaciones de la CGUT; se esperan los resultados para finales del mes de Octubre. El Proyecto planteado en el ProFOE es: "Mejoramiento de la Capacidad y Competitividad de los PE y Desarrollo de los CA"; los planteados en el ProGES son: "Desarrollo Integral del Recurso Humano" y "Desarrollo, implementación y explotación de sistemas de información institucional".

PIDE

Está por concluirse el Plan Institucional de Desarrollo 2008 - 2012 de la Universidad Tecnológica de Torreón, el cual ha sido elaborado con la participación de todo el personal de la Institución, a través de reuniones de trabajo tanto con el área de Planeación, como internamente con cada una de las áreas. Dentro del procedimiento del mismo, será enviado para su revisión a la Coordinación General de Universidades Tecnológicas, posteriormente, someterlo a aprobación ante el Consejo Directivo de la Universidad.

INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

e) ASUNTOS DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

La información que se presenta en los cuadros corresponde al periodo cuatrimestral Mayo – Agosto de 2007. Por parte del Consejo se auditará cada cuatrimestre.

e.1 Recursos Humanos

En el cuatrimestre se contó con una plantilla de 197 colaboradores inicialmente, de los cuales el 57% canalizan su tarea a la docencia.

PLANTILLA DE PERSONAL

Puesto	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Rector	1	1	1	1
Directores de Área	10	10	10	10
Jefes de Departamento	15	15	15	15
Coordinadores	4	4	4	4
Jefes de Oficina	12	12	12	12
Ingeniero en Sistemas	1	1	1	1
Analistas	9	9	9	9
Técnicos	6	6	6	6
Personal de Apoyo	17	17	17	17
Chofer	2	2	2	2
Enfermera	1	1	1	1
Personal de Mantenimiento	6	6	6	6
Profesores de Tiempo Completo	43	43	43	42
Profesores de Asignatura	45	45	45	45
Auxiliares de laboratorio	25	25	25	25
Total	197	197	197	196

Académico y de apoyo

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

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA

Docencia	Mando medio y Superior	Administrativo y de apoyo	Total
113	26	58	197

INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

Capacitación del personal Administrativo mandos medios y superiores y operativos.

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

CAPACITACIÓN IMPARTIDA AL PERSONAL

Curso	Dirigido a:	Horas
Jornada de medición y Auditoría al desempeño Sector Público	Contabilidad	6
Asistentes ejecutivas de vanguardia	Personal de Apoyo	16
Ingles Básico I	Mando Medio y Superiores	24
Inglés Básico II	Personal Administrativo y apoyo	36
Inglés Básico III	Personal Administrativo y apoyo	36
Imagen corporativa para encubadoras	Prensa y Difusión	8
Encubadoras de empresas	Dirección	20
Buenas practicas en refrigeración y aire acondicionado	Mantenimiento e Instalaciones	24

CURSO A SECRETARIAS



INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

BAJAS Y SUS CAUSAS

Nombre	Puesto	Causa
Ana Luisa Márquez Pérez	Secretaria	Termino de contrato
José Luis Valdés Bolívar	Asistente de Mantenimiento	Termino de contrato
Germán Martínez Rodríguez	Profesor de Tiempo Completo	Termino de contrato

e.2 Costos de personal

COSTOS DE PERSONAL

Descripción	Cantidad
Sueldo Base	5,953,703.52
Honorarios	174,618.30
Prima Vacacional y Dominical	272,569.63
Gratificaciones de Fin de Año	419,850.10
Antigüedad	6,854.40
Cuotas al ISSSTE	660,847.13
Cuotas para la vivienda	278,141.02
Otras prestaciones	248,047.04
Aportación al SAR	122,635.79
Retribución por servicios de carácter social	200.00
Prestaciones de retiro	10,935.90
Total	8,140,752.83

**INFORME CUATRIMESTRAL
MAYO – AGOSTO 2007**

e.3 Egresos del Capítulo 1000

EGRESOS DEL CAPÍTULO 1000

Área	Total
Docencia	3,997,967.98
Vinculación	444,962.48
Administración	3,286,129.67
Difusión	411,692.70
Total	8,140,752.83

El costo por alumno en este cuatrimestre es de \$11,728.62

Costo por alumno	
Capítulo 1000	9,240.36
Capítulo 2000	651.80
Capítulo 3000	1,836.46
Total	11,728.62

Análisis de desviaciones del presupuesto

PRESUPUESTO REAL CONTRA ASIGNADO

Capítulo	Asignado	Radicado	Diferencia
1000	9,180,576.32	9,108,459.74	72,116.58
2000	675,573.96	675,572.96	1.00
3000	1,421,852.96	1,421,852.96	0.00
Total	11,278,003.24	11,205,885.66	72,117.58

INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

ANÁLISIS DE DESVIACIÓN DEL PRESUPUESTO REAL

Capítulo	Radicado	Ejercido	Diferencia
1000	9,108,459.74	8,140,752.83	967,706.91
2000	675,572.96	574,239.68	101,333.28
3000	1,421,852.96	1,617,919.41	(196,066.45)
Total	11,205,885.66	10,332,911.92	872,973.74

INGRESOS PROPIOS

Ingresos	Captados en Mayo – Agosto 2007
Ingresos	2,103,267.55
Intereses	279,938.10
Total	2,383,205.65

e.4 Recursos Materiales

LICITACIONES

Tipo	Concepto	Servicio
Pública	Estatal	Equipo especializado

INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

e.5 Equipo de Cómputo

Se cuenta con 6 centros de cómputo, uno para cada una de las carreras.

USO DE LOS CENTROS DE CÓMPUTO

Programa Educativo	Horas Clase	Horas Extraclase
Procesos de Producción	192	33
Electrónica y Automatización	112	27
Mantenimiento Industrial	124	46
Mecánica	166	38
Mecatrónica	252	42
Administración y Evaluación de Proyectos	224	80
Total	1070	266

Los centros que se encuentran en el área de biblioteca, son destinados a uso extraclase.

En el actual cuatrimestre se realizó el curso de computación básica para el personal de la Secretaría de Educación y Cultura, realizándose de lunes a viernes en los Centros de Cómputo del Edificio A concluyendo el 18 de mayo.

EQUIPO DISTRIBUIDO POR ÁREA

Equipo en docencia	Administración y apoyo	Total
437	127	564

PROPORCIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA

Equipo disponible	Matrícula	Alumnos / computadora
564	880	1.56

INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

e.6 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

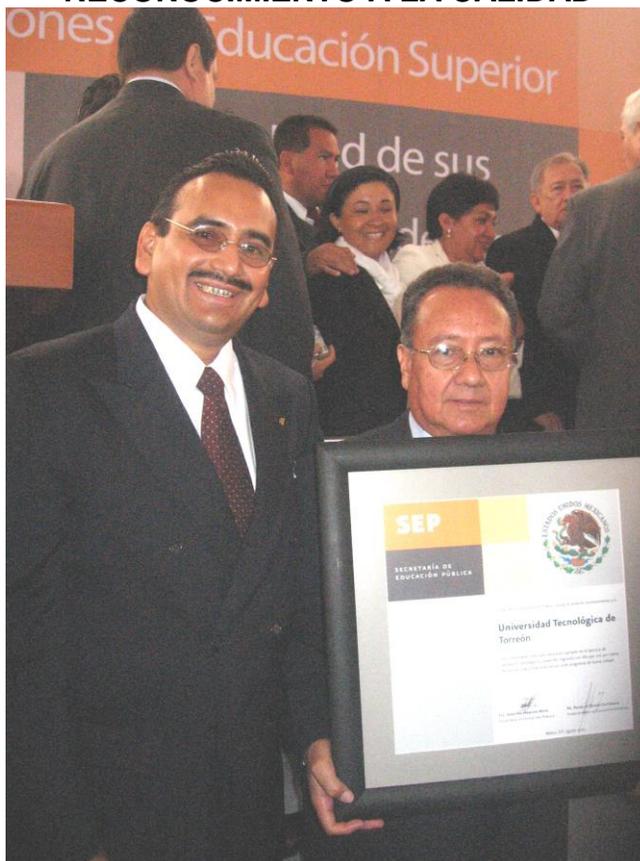
INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

ANEXOS

La Secretaría de Educación Pública refrenda con el Reconocimiento de Calidad Educativa a la Universidad Tecnológica de Torreón el pasado 30 de Agosto en la Secretaría de Educación Pública en México, D.F. 32 de las 61 Universidades Tecnológicas del País obtuvieron este Reconocimiento por sus logros en los Programas Educativos en Calidad Educativa.

Por segundo año consecutivo nuestra Institución recibe el Premio SEP a la Calidad Educativa y en esta ocasión hizo la entrega la Secretaria de Educación Pública Josefina Vázquez Mota, el Subsecretario de Educación Superior, Dr. Rodolfo Huirán Gutiérrez, el Secretario General Ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, Rafael López Castañares, el Coordinador General de los Comités Interinstitucionales para la evaluación de la Educación Superior, Javier de la Garza Aguilar; el Coordinador General de las Universidades Tecnológicas, Arturo Nava Jaimes y el Director General de Educación Superior Tecnológica, Héctor Arreola Soria, entre otros funcionarios.

RECONOCIMIENTO A LA CALIDAD



INFORME CUATRIMESTRAL MAYO – AGOSTO 2007

MATRÍCULA INICIAL

Para el cuatrimestre Septiembre-Diciembre 2007 la matrícula inicial se registro de la siguiente manera:

MATRÍCULA INICIAL POR PROGRAMA EDUCATIVO

Programa Educativo	Matrícula inicial
Procesos de Producción	109
Electrónica y Automatización	103
Mantenimiento Industrial	227
Mecánica	178
Mecatrónica	310
Administración y Evaluación de Proyectos	333
Total	1260