

### a) ASUNTOS ACADÉMICOS

#### a.1 Control Escolar

Se llevaron a cabo dos periodos de inscripciones, para los cuatrimestres Septiembre-Diciembre 2004 y Enero-Abril 2005, 12ª y 13ª Generación, la apertura de la nueva carrera de Administración y Evaluación de Proyectos registró un importante inicio con la matrícula de su primera generación.

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

CICLOS	PRO	OGRA	MAS	EDU	CATI	vos	TOTAL
CICLOS	P.P.	E.A.	M.I.	ME	MC	AYEP	IOTAL
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
TOTAL	1586	984	708	578	961	105	4922

#### **INSCRITOS DE NUEVO INGRESO**

PE	S-D	E-A	TOTAL
Procesos de Producción	141	26	167
Electrónica y Automatización	79	26	105
Mantenimiento Industrial	128	15	143
Mecánica	93	0	93
Mecatrónica	257	33	290
Administración y Evaluación de Proyectos	98	17	115
TOTAL	796	117	913



### Matrícula Inicial y Final

Comparativos de la matrícula inicial por Programa Educativo y por cuatrimestre.

### COMPARATIVO DE MATRÍCULA DE NUEVO INGRESO SEPTIEMBRE – DICIEMBRE

PROGRAMA EDUCATIVO		SE	PTIEM	BRE - D	ICIEMBI	RE	
PROGRAMA EDUCATIVO	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Procesos de Producción	70	147	197	200	200	169	141
Electrónica y Automatización	51	89	104	135	125	76	79
Mantenimiento Industrial	42	43	92	93	112	109	128
Mecánica	17	28	51	53	66	75	93
Mecatrónica	0	0	0	82	148	268	257
Administración y Evaluación de Proyectos	0	0	0	0	0	0	98
TOTAL	180	307	444	563	651	697	796

### COMPARATIVO DE MATRÍCULA DE NUEVO INGRESO ENERO – ABRIL

PROGRAMA EDUCATIVO			ENERC	- ABR	IL	
PROGRAMIA EDUCATIVO	1999	2000	2001	2003	2004	2005
Procesos de Producción	51	39	28	36	42	26
Electrónica y Automatización	31	37	30	0	0	26
Mantenimiento Industrial	0	0	18	0	0	15
Mecánica	36	0	0	0	0	0
Mecatrónica	-	-	-	30	60	33
Administración y Evaluación de Proyectos	-	ı	-	ı	ı	17
TOTAL	118	76	76	66	102	117



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

PROGRAMA EDUCATIVO		SEF	TIEMB	RE - DI	CIEME	BRE	
PROGRAMA EDUCATIVO	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Procesos de Producción	70	228	331	394	364	289	287
Electrónica y Automatización	51	138	194	241	234	151	136
Mantenimiento Industrial	42	74	117	174	188	180	217
Mecánica	17	58	86	89	107	117	145
Mecatrónica	0	0	0	82	194	390	495
Administración y Evaluación de Proyectos	0	0	0	0	0	0	98
TOTAL	180	498	728	980	1087	1127	1378

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

PROGRAMA EDUCATIVO			ENE	RO - AI	BRIL		
PROGRAMIA EDUCATIVO	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Procesos de Producción	113	221	300	322	277	281	251
Electrónica y Automatización	71	141	179	175	176	140	144
Mantenimiento Industrial	33	58	121	152	149	164	189
Mecánica	50	52	55	80	100	108	130
Mecatrónica	-	-	-	58	201	396	424
Administración y Evaluación de Proyectos	-	-	-	-	-	-	100
TOTAL	267	472	655	787	903	1089	1238

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

PROGRAMA EDUCATIVO	MAYO-AGOSTO										
PROGRAMA EDUCATIVO	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005				
Procesos de Producción	94	191	253	277	224	212	219				
Electrónica y Automatización	60	110	150	162	160	125	121				
Mantenimiento Industrial	34	55	105	137	138	163	150				
Mecánica	34	49	55	77	87	98	115				
Mecatrónica	0	0	0	52	186	334	362				
Administración y Evaluación de Proyectos	0	0	0	0	0	0	89				
TOTAL	222	405	563	705	795	932	1056				



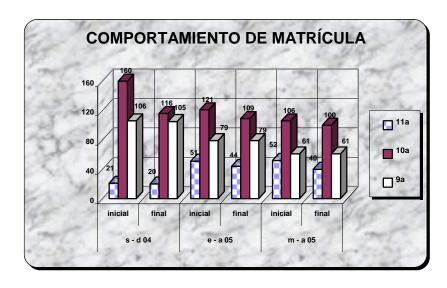
Comportamiento de la matrícula inicial y final por PE, generación, cuatrimestre y sexo.

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

		GENERACIÓN									
CUATRIMESTRE		9a	9 <sup>a</sup>		10 <sup>a</sup>			1 <sup>a</sup>	TOTAL		
	Α	В	С	Α	В	С	Α	В			
Septiembre-Diciembre	21	17	68	21	19	120	-	21	287		
Enero - Abril	-	17	62	22	17	82	26	25	251		
Mayo - Agosto	-	-	61	20	16	70	24	28	219		

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

			GE	NEF	RACI	ÓN				
CUATRIMESTRE	9a			10 <sup>a</sup>			1	1 <sup>a</sup>	TOTAL	
	Α	В	C	Α	В	С	Α	В		
Septiembre-Diciembre	20	17	68	20	19	77	-	20	241	
Enero - Abril	-	17	62	21	17	71	19	25	232	
Mayo - Agosto	-	•	61	20	14	66	13	27	201	



**Nota**: Se publica la generación correspondiente, y fraccionada en "A, B y C" según el cuatrimestre que egresará; esto se contemplará como parte de la misma generación.

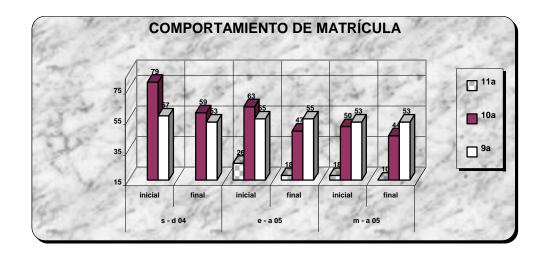


### MATRÍCULA INICIAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN POR GENERACIÓN Y PERIODO

CUATRIMESTRE		9a		10 <sup>a</sup>			11	а	TOTAL
	Α	В	С	Α	В	С	Α	В	
Septiembre-Diciembre	-	10	47	-	-	79	-	-	136
Enero - Abril	-	•	55	-	-	63	26	•	144
Mayo - Agosto	-	-	53	-	-	50	18	-	121

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

			GEN	IER	AC	IÓN			
CUATRIMESTRE	9 <sup>a</sup>			10 <sup>a</sup>			11	а	TOTAL
	Α	В	С	Α	В	С	Α	В	
Septiembre-Diciembre	-	10	43	-	-	59	-	-	112
Enero - Abril	-	-	55	-	•	47	18	-	120
Mayo - Agosto	-		53	•	•	44	10	-	107



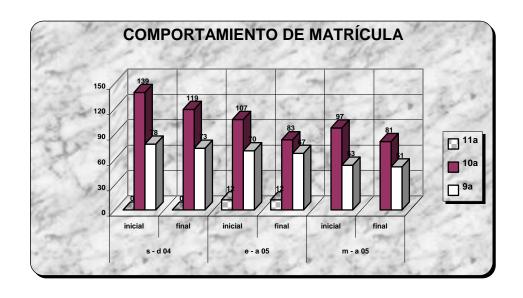


# MATRÍCULA INICIAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL POR GENERACIÓN Y PERIODO

		GENERACIÓN								
CUATRIMESTRE	9ª	9 <sup>a</sup> 10 <sup>a</sup>				11 <sup>a</sup>	TOTAL			
	В	С	Α	В	С	В				
Septiembre-Diciembre	16	62	11	17	111	-	217			
Enero - Abril	15	55	-	15	92	12	189			
Mayo - Agosto	-	53	-	25	72	-	150			

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

CUATRIMESTRE	9 <sup>a</sup> 10 <sup>a</sup>		9 <sup>a</sup> 10 <sup>a</sup> 11 <sup>a</sup>		TOTAL		
	В	С	Α	В	С	В	
Septiembre-Diciembre	16	57	11	15	93	-	192
Enero - Abril	15	52	•	15	68	12	162
Mayo - Agosto	-	51	-	25	56	-	132



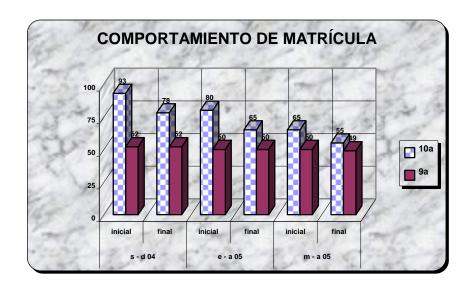


### MATRÍCULA INICIAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE MECÁNICA POR GENERACIÓN Y PERIODO

	GENER		
CUATRIMESTRE	9a	10 <sup>a</sup>	TOTAL
	С	С	
Septiembre-Diciembre	52	93	145
Enero - Abril	50	80	130
Mayo - Agosto	50	65	115

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

	GENER		
CUATRIMESTRE	9 <sup>a</sup>	10 <sup>a</sup>	TOTAL
	С	С	
Septiembre-Diciembre	52	78	130
Enero - Abril	50	65	115
Mayo - Agosto	49	55	104



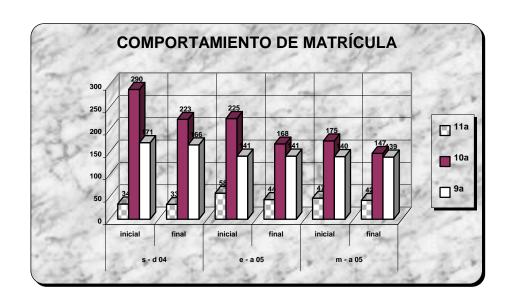


### MATRÍCULA INICIAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE MECATRÓNICA POR GENERACIÓN Y PERIODO

CUATRIMESTRE	9a		10 <sup>a</sup>			11 <sup>a</sup>		TOTAL
	Α	С	Α	В	С	Α	В	
Septiembre-Diciembre	27	144	50	17	223	34	-	495
Enero - Abril	-	141	35	16	174	33	25	424
Mayo - Agosto	-	140	29	16	130	24	23	362

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

		GENERACIÓN								
CUATRIMESTRE	9 <sup>a</sup> 10 <sup>a</sup>			11 <sup>a</sup>		TOTAL				
	Α	С	Α	В	С	Α	В			
Septiembre-Diciembre	25	141	35	17	171	33	ı	422		
Enero - Abril	-	141	29	11	128	19	25	353		
Mayo - Agosto	-	139	28	16	103	19	23	328		



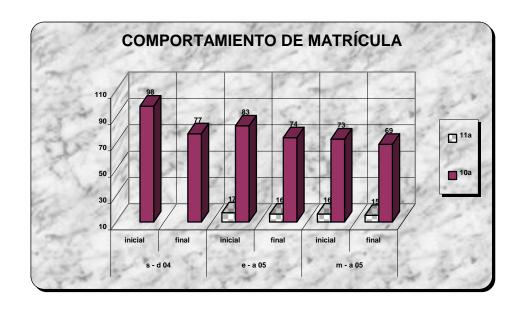


# MATRÍCULA INICIAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS POR GENERACIÓN Y PERIODO

	GENERA			
CUATRIMESTRE	10 <sup>a</sup>	11 <sup>a</sup>	TOTAL	
	С	Α		
Septiembre-Diciembre	98	-	98	
Enero - Abril	83	17	100	
Mayo - Agosto	73	16	89	

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

	GENERA	CIÓN	
CUATRIMESTRE	10 <sup>a</sup>	11 <sup>a</sup>	TOTAL
	С	Α	
Septiembre-Diciembre	77	1	77
Enero - Abril	74	16	90
Mayo - Agosto	69	15	84



**8\_\_**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN



En el ciclo escolar 2004-2005, la matrícula inicial general es de 1378 alumnos en los seis Programas Educativos, inscribiendo la primera generación de la nueva carrera de Administración y Evaluación de Proyectos.

### MATRÍCULA INICIAL GENERAL POR PROGRAMA EDUCATIVO Y GENERACIÓN

			GE	NER	AC	ΙÓΝ			
PROGRAMA EDUCATIVO		9a			10	3	1	1 <sup>a</sup>	TOTAL
	Α	В	O	Α	В	C	Α	В	
Procesos de Producción	21	17	68	21	19	120	-	21	287
Electrónica y Automatización	-	10	47	-	ı	79	-	-	136
Mantenimiento Industrial	-	16	62	11	17	111	-	-	217
Mecánica	-	-	52	-	ı	93	-	-	145
Mecatrónica	27	-	144	50	17	223	34	-	495
Administración y Evaluación de Proyectos	-	ı	1	ı	1	98	1	ı	98
TOTAL	48	43	373	82	53	724	34	21	1378

# MATRÍCULA FINAL GENERAL POR PROGRAMA EDUCATIVO Y GENERACIÓN

		GENERACIÓN						
PROGRAMA EDUCATIVO	9a		10 <sup>a</sup>		1	1 <sup>a</sup>	TOTAL	
	С	Α	В	C	Α	В		
Procesos de Producción	61	20	14	66	13	27	201	
Electrónica y Automatización	53	ı	-	44	10	•	107	
Mantenimiento Industrial	51	1	25	56	•	•	132	
Mecánica	49	ı	-	55			104	
Mecatrónica	139	28	16	103	19	23	328	
Administración y Evaluación de Proyectos	-	1	-	69	15		84	
T OT A L	353	48	55	393	57	50	956	

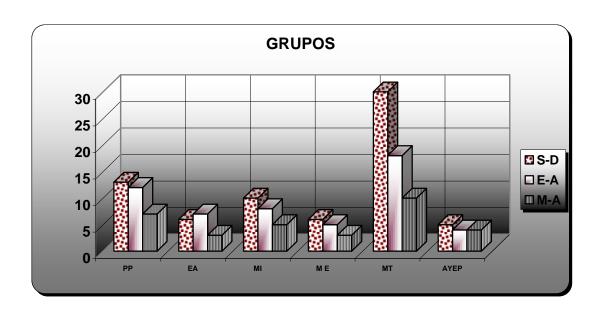


### **Grupos**

Los grupos se detallan por cuatrimestre y Programa Educativo.

#### **GRUPOS POR PROGRAMAS EDUCATIVOS**

PROGRAMA EDUCATIVO	SEPTIEMBRE- DICIEMBRE	ENERO- ABRIL	MAYO- AGOSTO
Procesos de Producción	13	12	7
Electrónica y Automatización	6	7	3
Mantenimiento Industrial	10	8	5
Mecánica	6	5	3
Mecatrónica	30	18	10
Administración y Evaluación de Proyectos	5	4	4
TOTAL	70	54	32





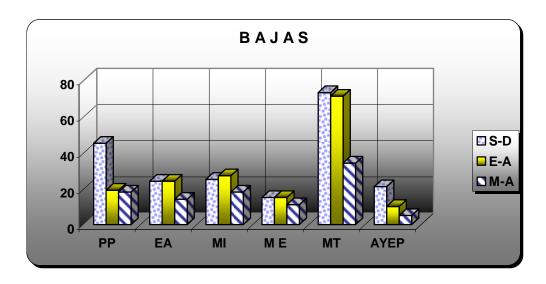
#### a.2 Deserción

En el periodo Septiembre 2004 – Agosto 2005, se dieron 467 bajas, de las cuales las carreras de Mecatrónica y Procesos de Producción registraron un 38% y 17% respectivamente.

### **BAJAS TOTALES POR PROGRAMAS EDUCATIVOS**

PROGRAMA EDUCATIVO	SEPTIEMBRE- DICIEMBRE	ENERO- ABRIL	MAYO- AGOSTO	TOTAL
Procesos de Producción	45	19	18	82
Electrónica y Automatización	24	24	14	62
Mantenimiento Industrial	25	27	18	70
Mecánica	15	15	11	41
Mecatrónica	71	71	34	176
Administración y Evaluación de Proyectos	21	10	5	36
TOTAL	201	166	100	467

### COMPARATIVO DE BAJAS PRESENTADAS EN EL AÑO

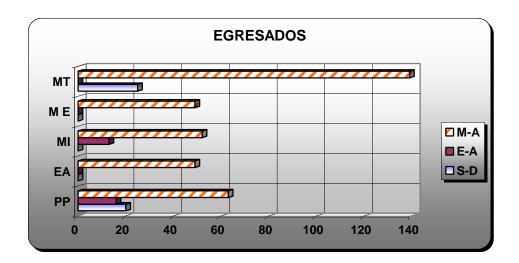


El porcentaje de deserción es del 34% anual.



### a.3 Egresados

Al concluir el mes de agosto hubo un total de 426 egresados que se registraron en tres periodos dentro de este ciclo escolar, nombrándose 9ª generación.



#### a.4 Eficiencia Terminal

La Matrícula Inicial de primer ingreso de esta generación es de 770 alumnos lo cual se tiene un 55% de eficiencia terminal.

PROGRAMA EDUCATIVO	SEPTIEMBRE- DICIEMBRE		ENERO- ABRIL		MAYO- AGOSTO		TOTAL	
	M.I.	EG	M.I.	EG	M.I.	EG	M.I.	EG
Procesos de Producción	35	20	22	16	145	63	202	99
Electrónica y Automatización	-	-	-	-	92	49	92	49
Mantenimiento Industrial	-	-	32	13	98	52	130	65
Mecánica	-	-	-	-	75	49	75	49
Mecatrónica	30	25	-	-	241	139	271	164
TOTAL	65	45	54	29	651	352	770	426

MI= Matrícula inicial (nuevo ingreso)

EG= Alumnos egresados



#### a.5 Titulación

Se tiene registrado un total de 1291 titulados, cuya tasa representa el 72%.

### TASA DE TITULACIÓN

GENERACION	EGRESADOS	TITULADOS	TASA
Primera	101	85	84%
Segunda	63	44	70%
Tercera	114	71	62%
Cuarta	54	39	72%
Quinta	237	191	81%
Sexta	76	52	68%
Séptima	301	269	89%
Octava	307	279	91%
Novena	426	259	61%
TOTAL	1679	1291	72%

La novena generación reporta un 61% de titulados al concluir el mes de Noviembre.

### Seguimiento de alumnos

#### a.6 Causas de Deserción

Las bajas por bajo rendimiento académico, predominan en los cuatrimestres por igual al ser el de mayor índice de las causas de deserción ocupando un 62% en este ciclo.

#### **CAUSAS DE DESERCIÓN**

CAUSAS	SEPTIEMBRE- DICIEMBRE	ENERO- ABRIL	MAYO- AGOSTO	TOTAL
Bajo Rendimiento Académico	118	111	64	293
Motivos Personales y Familiares	53	26	25	104
Motivos Laborales	5	3	2	10
Cambio de Residencia	3	3	2	8
Cambio de Escuela	0	5	2	7
Problemas Económicos	9	10	3	22
Cuestiones de Salud	0	6	2	8
Incumplimiento de Expectativas	13	1	0	14
Otros	0	1	0	1
TOTAL	201	166	100	467



#### a.7 EGETSU

Se obtuvo un 57% de calificaciones satisfactorias.

PROGRAMAS EDUCATIVOS	APLICADOS	DAS	ARA
Procesos de Producción	53	20	10
Electrónica y Automatización	41	16	9
Mantenimiento Industrial	42	19	3
Mecánica	43	20	4
Mecatrónica	79	32	13
TOTAL	258	107	39

DAS= Desempeño Académico Satisfactorio

ARA= Alto Rendimiento Académico

#### a.8 Asesorías

### HORAS IMPARTIDAS DE ASESORÍAS POR P.E.

PROGRAMA EDUCATIVO	SEPTIEMBRE- DICIEMBRE	ENERO- ABRIL	MAYO- AGOSTO	TOTAL
Procesos de Producción	78	88	57	223
Electrónica y Automatización	225	50	12	287
Mantenimiento Industrial	207	83	75	365
Mecánica	12	36	18	66
Mecatrónica	83	61	29	173
Administración y Evaluación de Proyectos	36	12	24	72
TOTAL	641	330	215	1186

#### a.9 Servicios Estudiantiles

cuatrimestre se otorgaron 482.

#### **Becas**

#### **BECAS ASIGNADAS POR CUATRIMESTRE**

PROGRAMA EDUCATIVO	SEPTIEMBRE- DICIEMBRE ENERO-ABRIL AGOS		- FNERO-ABRII		AYO- OSTO	)		
	AC	PR	AC	PR	Α	AC	PR	Α
Procesos de Producción	61	54	56	52	1	54	48	0
Electrónica y Automatización	13	25	20	22	0	14	21	0
Mantenimiento Industrial	28	60	35	56	2	29	43	2
Mecánica	9	39	22	35	4	22	32	3
Mecatrónica	72	104	92	92	2	71	85	4
Administración y Evaluación de Proyectos	8	25	19	24	6	25	23	6
TOTAL	191	307	244	281	15	215	252	15
AC= Académicas PR= Pronabes A = Alimenticias								

Al iniciar este periodo escolar se dieron un total de 498 becas, y al concluir el tercer



### a.10 Reprobación

### % TASA DE REPROBACIÓN

PROGRAMA EDUCATIVO	SEPTIEMBRE- DICIEMBRE	ENERO- ABRIL	MAYO- AGOSTO
Procesos de Producción	7.69	4.88	6.05
Electrónica y Automatización	7.94	13.14	4.50
Mantenimiento Industrial	10.36	13.37	5.63
Mecánica	5.80	9.52	7.89
Mecatrónica	11.82	12.53	4.96
Administración y Evaluación de Proyectos	10.11	9.09	2.25
TOTAL	9.62	10.57	5.33

### a.11 Aprovechamiento

#### PROMEDIO DE APROVECHAMIENTO

PROGRAMA EDUCATIVO	SEPTIEMBRE- DICIEMBRE	ENERO- ABRIL	MAYO- AGOSTO
Procesos de Producción	80	70	75
Electrónica y Automatización	77	78	68
Mantenimiento Industrial	78	71	80
Mecánica	78	73	77
Mecatrónica	76	73	79
Administración y Evaluación de Proyectos	78	76	83
PROMEDIO GENERAL	78	73	77



#### a.12 Docentes

La plantilla de profesores estuvo compuesta de la siguiente manera.

### PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO

PROGRAMA EDUCATIVO	SEPTIEMBRE- DICIEMBRE	ENERO- ABRIL	MAYO- AGOSTO
Procesos de Producción	13	12	12
Electrónica y Automatización	6	6	6
Mantenimiento Industrial	6	6	5
Mecánica	3	3	4
Mecatrónica	10	10	10
Administración y Evaluación de Proyectos	3	3	3
TOTAL	41	40	40

#### AÑOS DE EXPERIENCIA LABORAL

AÑOS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO			PROFESOR DE ASIGNATURA		
	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A
0-1	6	1	5	37	52	38
2-3	7	22	5	21	16	6
4-7	16	11	18	20	20	12
8-11	5	3	4	11	3	2
12-15	5	0	5	10	13	8
16-22	2	3	3	5	5	3
MAS DE 22	0	0	0	5	3	1
TOTAL	41	40	40	109	112	70

#### AÑOS DE EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS		PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO			FESOR SNATUR	
	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A
0-1	8	6	3	49	34	22
2-3	16	6	17	21	23	17
4-7	10	16	13	15	21	11
8-11	4	5	3	3	13	8
12-15	0	5	1	13	10	5
16-22	3	2	3	4	6	4
MAS DE 22	0	0	0	4	5	3
TOTAL	41	40	40	109	112	70

17\_\_\_ UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN



### Mejoramiento del personal académico

### CAPACITACIÓN IMPARTIDA A PROFESORES

NOMBRE DEL CURSO	DIRIGIDO A:	HORAS	ASISTENCIA DE:
Taller de evaluadores Premio Estatal de calidad	PTC	42	1
Análisis Situacional del trabajo	PTC	10	1
Gulev Congreso Internacional	PTC	24	1
Java y SQL Server	PTC	150	1
Procesos Industriales	PTC	20	1
Control estadístico del proceso	PTC Y PA	10	6
Ergonomía	PTC Y Cuerpo Académico Ind	12	3
Habilidades docentes módulos I, II, III, IV Y V	PTC	70	10
Calidad e Ingeniería	PTC	40	28
La voz, una herramienta olvidada por el docente	PTC	20	5
Calidad e Ingeniería	PTC	20	19
Base para la Calidad en las IES	PTC	3	1
Aprendizaje Significativo	PTC	1	18
Desarrollo proyecto PIFI 3.2	PTC	1	1
Taller de elaboración de reactivos	PTC	1	11
Sistema de Control delta V	PTC	1	2
TOTAL		425	109

### Evaluación docente

### **PROMEDIO GENERAL**

CARGO	SEPTIEMBRE- DICIEMBRE	ENERO- ABRIL	MAYO- AGOSTO
Profesor de Tiempo Completo	4.49	4.58	4.55
Profesor de Asignatura	4.28	4.47	4.66
Personal Administrativo con carga docente	4.43	4.50	4.42
TOTAL	4.40	4.52	4.54



#### a.13 Comisiones académicas

PERSONA C	OMISIONADA	LUCAD	EECHA	OR IETIVO
NOMBRE (S)	PE	LUGAR	FECHA	OBJETIVO
Ing. Jesús Gerardo Serrano Mejía y 6 PTC	Mecatrónica	Universidad Tecnológica de Coahuila	24 de Septiembre	Formación de Red Académica entre las Universidades, intercambio académico de Gestión Académica de manuales prácticos y teóricos
Ing. Rubén Romero Rodríguez	Procesos de Producción	Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato	4 de Octubre	Reunión de trabajo de los directores de PP
Ing. Jorge Juárez Ibarra	Electrónica y Automatización	Universidad Tecnológica de Jalisco	21 y 22 de Octubre	Reunión de trabajo de los directores de EA
Ing. Indalecio Medina Hernández	Mantenimiento Industrial	Universidad Tecnológica de Escobedo, Nuevo León	25 y 26 de Noviembre	3ª reunión ordinaria del Comité de directores de MI
Ing. Rubén Romero Rodríguez	Procesos de Producción	Universidad Tecnológica de Querétaro	26 de Noviembre	Reunión extraordinaria del Comité de directores de PP
Ing. Jesús Gerardo Serrano Mejía	Mecatrónica	Universidad Tecnológica de León, Guanajuato	11 y 12 de Noviembre	Organizar la participación de PTC, así como las empresas participantes para actualizar los planes y programas de estudio de esta carrera.
Ing. Francisco Rodríguez Rubio	Mecánica	Coordinación general de Universidades Tecnológicas	9 y 10 de Diciembre	Reunión de directores de Mecánica
Ing. Rubén romero Rodríguez	Procesos de Producción	Coordinación general de Universidades Tecnológicas	Enero	Mesa de trabajo de los Tec.s descentralizados en el Edo. De México, para proponer tablas de equivalencia para el tránsito de alumnos egresados.
Ing. Sergio Espinoza Gurrola	Administración y Evaluación de Proyectos	Universidad Tecnológica de Coahuila	28 de Enero	Conocer el diseño plataforma de Educación a distancia, para las comunidades rurales de Biseca, Coahuila.
Ing. Jorge Juárez Ibarra	Electrónica y Automatización	Santa Catarina, Nuevo León	17 y 18 de Febrero	Congreso Nacional de directores de EA
Cuerpo Académico de Directores	6 Carreras	Cd. de México	10 al 12 de Febrero	Curso – Taller CACEI, para contar con el manual del seminario para el llenado de la Autoevaluación del Nivel 5B del CACEI.
Ing. Rubén romero Rodríguez	Procesos de Producción	Universidad de TECAMA, Edo. De México	Marzo	Aplicación de examen a 30 aspirantes a continuar sus estudios en Francia.
Ing. Francisco Rodríguez Rubio	Mecánica	Coordinación General de Universidades Tecnológicas	03 y 04 de Marzo	1ª reunión de directores de Mecánica, reforzar conocimientos de matemáticas y física a alumnos de nvo. Ingreso.
Ing. Sergio Espinoza Gurrola	Administración y Evaluación de Proyectos	Cd. de México	14 y 15 de Marzo	Curso capacitación para atender las supervisiones de la aplicación de examen de egreso EGETSU.
Ing. Indalecio Medina Hernández	Mantenimiento Industrial	Universidad Tecnológica de Morelia, Michoacán	7 y 8 de abril	Reunión anual nacional para atender los seguimientos de acuerdos.
Ing. Rubén Romero Rodríguez	Procesos de Producción	Distrito Federal	Abril	Presentación de examen TCF para aspirantes a continuar estudios en Francia.
Ing. Sergio Espinoza Gurrola	Administración y Evaluación de Proyectos	Universidad Tecnológica de Coahuila	15 y 16 de Abril	Supervisión de la aplicación de examen CENEVAL a 379 sustentantes.
Ing. Jorge Juárez Ibarra	Electrónica y Automatización	Zacatecas	16 y 17 de Junio	Reunión nacional de directores de carrera, homogenizar los procesos de sistema de UT´s para la certificación ISO9000.
Ing. Sergio Espinoza Gurrola y 1 PTC	Administración y Evaluación de Proyectos	Universidad Tecnológica del Valle de Mezquital	22 al 25 de Junio	Reunión de directores de carrera, curso taller para la elaboración de reactivos en el CENEVAL.
Ing. Sergio Espinoza Gurrola	Administración y Evaluación de Proyectos	Universidad Tecnológica de Nezahualcoyotl	27 de Junio	Reunión informativa sobre el procedimiento de aplicación de examen nacional en línea CENEVAL-EGETSU.
Ing. Rubén Romero Rodríguez	Procesos de Producción	Coordinación General de Universidades Tecnológicas	Julio	Tratar asuntos relacionados con la convocatoria proyecto Francia 2006-2007.
Ing. Francisco Rodríguez Rubio	Mecánica	Coordinación General de Universidades Tecnológicas	30 Junio y 1° de Julio	Reunión de directores de carrera, actualizar manuales de profesor y alumno de acuerdo al Plan 2004.
Ing. Jesús Gerardo Serrano Mejía	Mecatrónica	Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	7 y 8 de Julio	Reunión nacional de directores de carrera para dar soluciones a las necesidades del sector productivo y de servicio.



### a.14 Materiales didácticos y bibliográficos

# DISTRIBUCIÓN DE ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR PROGRAMA EDUCATIVO

ACERVO	P.P.	E.A.	M.I.	ME.	МС	AEP	OTROS	TOTAL
Libros	2124	980	780	1092	227	65	587	5855
Títulos	1263	543	437	564	201	30	486	3524
Ejemplares por títulos	2	2	2	2	1	2	1	2
Total de Alumnos	287	136	217	145	495	98		1378
Ejemplares por Alumnos	7	7	4	8	.5	.6		4

### ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

TÍTULOS	P.P.	E.A.	M.I.	ME.	МС	AEP	OTROS	TOTAL
Ciencias Básicas	195	75	51	78	24	7	62	492
Conocimientos Técnicos	831	415	321	365	140	18	190	2280
Lenguajes y Métodos	184	49	50	101	32	4	178	598
Formación Sociocultural	52	4	15	20	5	2	56	154
TOTAL	1262	543	437	564	201	31	486	3524

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

### EJEMPLARES POR EDICIÓN Y ÁREA DE CONOCIMIENTO

LIBROS	LIBROS EDITADOS DENTRO DE LOS 3 AÑOS ANTERIORES	LIBROS EDITADOS CON MÁS DE TRES AÑOS	TOTAL
Ciencias Básicas	113	838	951
Conocimientos Técnicos	1525	2042	3567
Lenguajes y Métodos	203	835	1038
Formación Sociocultural	56	243	299
TOTAL	1897	3958	5855



### a.15 Talleres y Laboratorios

# UTILIZACIÓN DE LABORATORIOS Y TALLERES EN HORAS TOTALES POR CUATRIMESTRE

TALLER		OCESO			CTRÓN OMATIZ	NICA Y ZACIÓN		TENIMII DUSTRI		ME	CÁNIC	A	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	2	0	13	76	35	20	18	15	19	0	34	0	132	56	21	0	0	0
Hidráulica y Neumática	46	20	0	58	26	51	106	16	0	0	16	0	77	53	202	0	0	0
Electrónica de Potencia	0	0	0	20	13	14	14	7	32	2	0	0	88	26	8	0	0	0
Edulab21	7	12	39	0	0	10	12	20	18	20	11	18	63	39	21	18	21	19
Cam	134	263	28	0	0	0	64	0	0	48	129	0	504	173	34	0	0	0
Idiomas	109	134	113	90	150	93	32	102	61	111	77	56	207	201	174	93	63	101
Gestión de la Producción	96	30	12	5	0	0	0	10	0	0	0	0	50	88	25	0	0	0
Máquinas y Herramientas	5	22	0	2	32	0	0	40	0	100	49	96	102	10	218	0	0	0
Metrología	29	0	0	2	0	0	33	22	2	25	0	7	54	19	24	0	0	0
Admón de Mtto.	0	0	0	0	0	0	468	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
Mtto. Eléctrico	0	0	0	0	0	0	24	72	0	0	0	0	0	0		0	0	0
Soldadura	0	0	0	0	0	0	0	48	0	18	0	4	18	0	0	0	0	0
Química	65	59	64	0	44	14	0	90	0	59	0	0	149	0	0	0	0	0
Estudio de trabajo	0	0	28	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	494	540	297	253	300	202	771	442	182	383	316	181	1444	665	727	111	84	120



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

TALLER	PROCESOS DE PRODUCCIÓN			ECTRÓN OMATIZ			TENIMI DUSTRI		MECÁNICA		ME	CATRÓ	NICA	EVA	NISTRA LUACIÓ ROYECT	N DE		
	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	3	0	0	33	21	0	4	13	4	0	0	0	64	29	40	0	0	0
Hidráulica y Neumática	25	0	0	51	0	54	0	0	113	0	0	0	103	128	56	0	0	0
Electrónica de Potencia	0	0	0	10	16	0	33	8	8	3	0	0	32	20	0	0	0	0
Edulab21	91	20	52	0	47	0	6	0	21	2	24	0	429	150	58	3	45	16
Cam	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
Idiomas	110	142	40	32	51	7	100	82	23	23	19	3	126	165	73	3	23	40
Gestión de la Producción	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Máquinas y Herramientas	9	0	0	0	0	0	22	0	0	47	43	37	6	0	20	0	0	0
Metrología	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metalografía y Pruebas Mecánicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Admón de Mtto.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mtto. Eléctrico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soldadura	0	8	0	0	8	0	0	0	4	0	10	0	0	0	0	0	0	0
Química	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	242	181	92	126	143	64	171	103	173	75	96	40	760	500	247	6	68	56



#### HORAS DE USO EN LOS CENTROS DE CÓMPUTO

PROGRAMA EDUCATIVO		EMBRE- EMBRE	ENER	O-ABRIL	MAYO- AGOSTO		
	H/C	E/C	H/C	E/C	H/C	E/C	
Procesos de Producción	515	160	289	47	239	53	
Electrónica y Automatización	265	101	237	33	201	81	
Mantenimiento Industrial	264	153	573	67	289	43	
Mecánica	304	66	428	63	204	24	
Mecatrónica	715	196	1195	162	493	65	
Administración y Evaluación de Proyectos	171	73	166	24	233	63	
TOTAL	2234	749	2888	396	1659	329	

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

### **EQUIPO DISPONIBLE POR ÁREA**

EQUIPO DISPONIBLE EN DOCENCIA	ADMINISTRATIVO Y APOYO	TOTAL
437	120	557

### PROPORCIÓN DE ALUMNO POR COMPUTADORA

EQUIPO	MATRÍCULA	ALUMNO/ COMPUTADORA
437	1378	3

Aunque no hubo incremento en equipos, el 78% está destinado a la docencia.



#### a.16 Servicios Médicos

#### **PERSONAL ATENDIDO**

PROGRAMA EDUCATIVO	SEPTIEMBRE- DICIEMBRE	ENERO- ABRIL	MAYO- AGOSTO
Procesos de Producción	364	369	305
Electrónica y Automatización	60	88	51
Mantenimiento Industrial	147	140	90
Mecánica	103	89	81
Mecatrónica	355	328	180
Administración y Evaluación de Proyectos	143	181	245
Personal Administrativo	395	365	511
Personal Docente	70	76	78
Otros	54	51	116
TOTAL	1691	1687	1657

### **CAMPAÑAS DE SALUD**

CAMPAÑA	ÁREA PARTICIPANTE	INSTITUCIÓN DE SALUD	# DE PARTICIPANTES
Donación de Lentes ( se hicieron estudios a 170 alumnos )	6 Carreras	CLUB DE LEONES NOUS	30 BENEFICIADOS
Vacuna Antigripal	Personal	ISSSTE	100
Donación altruista de sangre	Comunidad Universitaria	CRUZ ROJA	106
Detención oportuna de cáncer de próstata	Personal Administrativo y Docente	ISSSTE	31
Detención oportuna de cáncer en la mujer	Personal Administrativo	ISSSTE	9
Vacunación contra la hepatitis	Personal Administrativo	ISSSTE	40
Vacunación contra el Tétanos	Alumnos de los 6 PE	ISSSTE	116
Vacuna Hepatitis	na Hepatitis Personal Administrativo		36
Vacuna Hepatitis B	Personal Administrativo	ISSSTE	25



#### PLÁTICAS Y CONFERENCIAS DE SALUD

NOMBRE	DIRIGIDO	PARTICIPANTES		
Violencia Intrafamiliar	Comunidad Universitaria	480		
Mitos y Realidades (dos conferencias)	Comunidad Universitaria	456		
Equidad de la Mujer	Comunidad Universitaria	200		
Educación sexual	Comunidad Universitaria	332		
Violencia Intrafamiliar (dos)	Comunidad Universitaria	332		
Inducción a alumnos para el próximo periodo S-D 2005	Alumnos potenciales a 1er cuatrimestre	32		

Se brindó el apoyo del Centro Sí Mujer con algunas de estas conferencias, así como de personal de la Cruz Roja Mexicana y de la Lic. Marcela Moreno.

Se llevó a cabo la Primera Feria de la Diabetes 2004 en nuestras instalaciones, contando con la presencia de más de 500 personas, esto dirigido al público general, donde se impartieron conferencias, talleres y productos de degustación en cocina para personas con esta enfermedad, así como talleres de yoga.



Se contó con la participación del sector privado, los cuales se reitero el compromiso para el próximo año, seguir con esta loable labor.



### b) ASUNTOS DE VINCULACIÓN

Visitas, prácticas y estadías

#### **VISITAS EFECTUADAS**

PROGRAMA EDUCATIVO	SEPTIEMBRE- DICIEMBRE	ENERO- ABRIL	MAYO- AGOSTO
Procesos de Producción	5	12	8
Electrónica y Automatización	6	1	0
Mantenimiento Industrial	4	1	5
Mecánica	2	4	0
Mecatrónica	26	21	5
Administración y Evaluación de Proyectos	12	6	4
TOTAL	55	45	22

### ALUMNOS COLOCADOS EN ESTADÍA

PROGRAMA EDUCATIVO	SEPTIEMBRE- DICIEMBRE	_	MAYO- AGOSTO
Procesos de Producción	21	17	61
Electrónica y Automatización	0	0	56
Mantenimiento Industrial	0	14	57
Mecánica	0	0	50
Mecatrónica	27	1	141
TOTAL	48	32	365



### b.1 Seguimiento y colocación de alumnos egresados

#### SEGUIMIENTO DE EGRESADOS DE LAS ÚLTIMAS GENERACIONES

PROGRAMA EDUCATIVO	7ª GENERACIÓN		8ª GENERACIÓN			9ª "A" y "B" 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.s.T.	S.L
Procesos de Producción	34	12	3	25	13	60	21	2	1	3	11	15	1	9
Electrónica y Automatización	20	13	1	22	5	29	15	1	11	1	0	0	0	0
Mantenimiento Industrial	24	10	0	5	17	33	12	0	3	2	2	11	0	0
Mecánica	20	6	0	10	2	30	3	0	6	2	0	0	0	0
Mecatrónica	30	10	1	3	1	47	6	1	14	4	15	5	0	5
TOTAL	128	51	5	65	38	199	57	4	35	12	28	31	1	14
TOTAL		287			307			74						

De los egresados de la novena generación en la columna sin trabajar, son todos aquellos que todavía no aseguran si seguirán estudiando alguna especialidad o si buscarán algún empleo.

T= Trabajando

ST= Sin trabajo

EST= Estudiando sin trabajar

ET= Estudiando y trabajando

SL= Sin localizar



# EGRESADOS COLOCADOS POR NIVEL ORGANIZACIONAL

PROGRAMA EDUCATIVO	7 <sup>a</sup>	8 <sup>a</sup>	9a	TOTAL
Personal de Apoyo	122	196	26	344
Supervisor	7	3	2	12
Mandos Medios	2	0	0	2
Mandos Superiores	0	0	0	0
Negocio Propio	2	4	0	6
Otros	0	0	0	0
TOTAL	133	203	28	364

# EGRESADOS COLOCADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD

PROGRAMA EDUCATIVO	<b>7</b> <sup>a</sup>	8a	9 <sup>a</sup>	TOTAL
Automotriz	23	105	12	140
Industrial en General	79	56	14	149
Metal-Mecánica	28	39	2	69
Textil	0	0	0	0
Alimentos	0	0	0	0
Pública	3	3	0	6
TOTAL	133	203	28	364

El 02 de Junio fue el primer aniversario de la Asociación de Egresados de la U.T.T. (ASEUTT) que trabajan en proyectos a corto plazo organizando Foros con Egresados y Empresarios. A largo plazo publicarán una revista bimestral donde se informe sus actividades.

### Mapas de vinculación

### **EMPRESAS VINCULADAS**

MUNICIPIO	ZONA DE INFLUENCIA POTENCIAL	ZONA DE INFLUENCIA REAL	ESTADO	TOTAL
Torreón		142		
Fco. I. Madero	240	5	COAHUILA	152
San Pedro	310	5	COAHUILA	132
Matamoros		3		
Gómez Palacio	253	66	DURANGO	75
Lerdo	52	10	DUKANGU	75
TOTAL	615	231	2	227



#### **b.2 Servicios**

Se llevaron a cabo 42 cursos contando con una participación de 658 personas en 1383 horas.

CURSO, TALLER Y/O DIPLOMADO	GRUPOS	EMPRESA	PARTICIPANTES	HORAS TOTALES
Sistemas y Métodos de Comunicación	1		9	16
Asertividad	2	Comisión Nacional del Agua	31	30
Los 7 hábitos de una persona eficaz	1		16	16
Diplomado en Mtto. a elementos Mecánicos y Equipos	1	Comisión Federal de Electricidad	18	40
Tolerancias Geométricas	1	Tec – Mur, S. A.	15	15
Trat. Tem. de aceros al car. Y aleados	1	Cartepillar	19	40
Manejo de Oscilos/mult. Fuck196	1	Fabricaciones Especializados	9	20
Básico de PLC's	1	EIME	11	30
Motores Diesel	1	Universidad Autónoma	10	5
Riego Presurizado y Mtto. a áreas verdes	1	Antonio Narro	10	4
Fundamentos de Metrología II	2	Superior Essex Group Mex.		20
Electricidad Básica	1	IOUN PEEDE		48
Hidráulica Básica	1	JOHN DEERE		30
Electricidad Básica			11	25
Elementos mecánicos básicos			15	20
Neumática básica	1		15	16
Diseño y Dibujo Mecánico	1	Industrias Linamar	15	20
Control de motores eléctricos		industrias Linamai	11	25
Hidráulica Básica			15	20
Plc's			11	35
Sistemas de Servos			11	25
Control Numérico básico			11	25
Computación Básica		Instituto Estatal del	15	180
Inglés Básico	1	Empleo	15	180
Electrónica Digital		·	11	20
Electrónica Analógica	1	Industrias Linamar	11	30
Autocad	1	Cooper Estándar	21	25
Control Numérico	ı	Cooper Estandar	20	9
Neumática Básica			20	48
Neumática Básica gpo. 2			20	48
	4		20	9
Calidad	4	John Deere	20 19	48
Hidráulica básica	1	John Deere		
Poka Yoke			18 19	3 48
Hidráulica Básica gpo. 2				
Hidráulica Básica gpo. 3			20	48
Neumática Básica gpo. 3			20	48
Pic's	1	Fundilag Hierro	12	36
Display Plc's	1	0-1	13	10
Tolerancias geométricas	1	Caterpillar	18	20

# UTT

### 7° INFORME DE ACTIVIDADES SEPTIEMBRE 2004 – AGOSTO 2005

#### b.3 Asesorías

Se finalizó el Diplomado "Calidad y Estandarización Operativa en la Educación" que constó de 6 módulos; la finalidad de este fue que las instituciones participantes puedan desarrollar un sistema de Gestión a la Calidad basado en los requerimientos de la Norma ISO 9001:2000 y en los Premios de Calidad, se contó con la participación de el Instituto Tecnológico Agropecuario (ITA) No. 10 y Centro de Bachilleres (CBTA) No. 101 con 81 participantes.

En el mes de Mayo se inicia un Diplomado de Calidad y Estandarización Educativa al personal del Centro de Bachilleres Técnico A (CBTA # 47), que se integra en 6 diferentes módulos en 27 sesiones con una duración de 24 horas, aproximadamente 6 horas por módulo, los miércoles de 9 de la mañana a 3 de la tarde contando con una participación de 30 personas.

#### Proyectos y servicios tecnológicos

"Proyecto Inglés Virtual en tu centro" se recibió la visita de María Luisa Castañeda, asistente de dicho proyecto de la ciudad de México, acerca de este sistema educativo que se encuentra en preparación, se sigue acudiendo a cursos, donde se exponen ponencias acerca del material que se usará en los centros y la tecnología que se está utilizando.

#### **CEA**

EMPRESA Y/O INSTITUCIÓN	PARTICIPANTES	CURSO EN LA NORMA TÉCNICA DE COMPETENCIA LABORAL	EVALUADOS
Instituto Tecnológico de la Laguna	9	Elaboración de documentos mediante herramientas de cómputo Unidad IV	7
Instituto Tecnológico de la Laguna	11	Elaboración de documentos mediante herramientas de cómputo Unidad V	9
Comisión Federal de Electricidad	103	Impartir cursos grupales y presenciales U.C.L.:1428.01	103
Comisión Federal de Electricidad (Camargo, Chih.)	5	Impartir cursos grupales y presenciales U.C.L.:1428.01	5
Comisión Federal de Electricidad (Parras, Coah.)	15	Impartir cursos grupales y presenciales U.C.L.:1428.01	0
Comisión Federal de Electricidad (cenace)	13	Impartir cursos grupales y presenciales U.C.L.:1428.01	0
Instituto Tecnológico Superior de Lerdo	15	Impartir cursos grupales y presenciales U.C.L.:1428.01	0
CBTA # 47 de León Guzmán	15	Impartir cursos grupales y presenciales U.C.L.:1428.01	0

Se otorgó asesoría en la unidad de "Diseñar material didáctico para cursos de capacitación" al personal de Comisión Federal de Electricidad, participando 25 personas.



#### b.4 Vinculación Internacional

Se continua trabajando en coordinación con el Consorcio Internacional para el Desarrollo de la Educación y la Economía (ICEED), el Texas State Technicak Collage Harlingen (TSTC) y el Centro de Estudios Tecnológicos 56 (CETIS 56) con el fin de implementar un programa de educación centrada en el aprendizaje orientado a incrementar el nivel académico de los estudiantes de IEMS por ende abatirles las altas tasas de deserción.

Logrando con esas medidas el "Desarrollo Profesional de Proveedores" con la intención de que los alumnos que ingresen a esta universidad tengan mejores niveles de conocimientos en ciencias básicas, para ello se siguen fortaleciendo las relaciones con los Institutos de Estudio Media Superior de esta Región.

Se recibió la visita de Mr. Leslie Smith de New Brunswick Community Collage (NBCC) los días 16 y 17 de febrero, llevando a cabo una reunión de trabajo con diversos grupos de alumnos, profesores de idioma extranjero de todos los PE y auxiliares de laboratorio.

Se participa en el proyecto Inglés virtual en centro de capacitación sobre el uso de internet en los centros de idiomas, elaborándose material para la página web basado en el proyecto E4U. Se llevaran a cabo diversas reuniones a partir de Junio para intercambiar ideas en ACABRITO y ACAMEX. Con esto se busca ser un complemento para el inglés que se imparte en las Universidades públicas, cubriendo esta área.

#### b.5 Vinculación regional

Se realizaron reuniones con diversas empresas que se dedican a la fabricación de Autopartes como Cooper Estándar, Delphi, Linamar, Tecmur entre otras, para dar a conocer el Desarrollo de Currícula (DACUM) de esta especialidad, misma de el PE de Procesos de Producción.

A partir del pasado 18 de noviembre el Ing. Francisco Rodríguez Rubio, forma parte en la Asociación de Ingenieros en el Aire Acondicionado, Calefacción y Refrigeración Sección Laguna, como Coordinador de las ramas estudiantiles de la Región Lagunera que nos beneficiará para que nuestros alumnos se relacionen y obtengan información técnica, conferencias que les apoye en Instalar, calcular y dar mantenimiento a equipos de Aire Acondicionado. Al culminar sus estudios nuestros alumnos tendrán más competitividad en esta rama y sean mejor remunerados.



#### c) Asuntos de extensión universitaria

El pasado 02 de diciembre se llevó a cabo la Primera Feria de Valores, en donde participó el total de la comunidad Universitaria.

Del 28 de Febrero al 4 de Marzo, se llevó a cabo la 6ª edición de Puertas Abiertas, recibiendo a 27 instituciones educativas en 32 visitas, registrando la asistencia de 3434 alumnos que cursan la educación media superior en la Comarca Lagunera de Durango y Coahuila.

Recibimos la colaboración con la estación de radio kiss class que se encontró a control remoto kiss fm desde la Universidad. Así mismo en prensa hubo 50 publicaciones informativas en los diarios de mayor circulación de la región.

Se participó en diversos eventos de promoción de la U.T.T. hacia los IEMS, utilizando diversas estrategias para informar sobre el modelo de la UTT, sus programas educativos y los logros obtenidos. Por ello se participa en ferias vocacionales, visitas a los IEMS y la invitación para que mediante visitas guiadas los estudiantes de bachillerato conocieran la Universidad.

# INTEGRANTES DEL COMITÉ DE CINCO "S"



32\_\_\_ UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN



### c.1 Campañas de promoción

### PROMOCIÓN DE LA UTT

PREPARATORIAS	PERSONAS ATENDIDAS
Cetis 159 (Conferencia del Programa Educativo de Mecánica)	86
Cetis 159 (Conferencia del Programa Educativo de Electrónica y Automatización)	75
Cbtis 159	200
Cbta # 1, Viesca	25
Colegio Benavente	22
Cecytec Ceballos	44
Instituto Londres	80
Preparatoria Andrés Osuna	25
Luzac	30
Cobach Lerdo T.V.	60
CONALEP Gómez Palacio T.M.	120
CONALEP Gómez Palacio T.V.	60
Cobach Lerdo T.M.	170
Colegio León Felipe	50
Instituto 18 de Marzo	25
Lala Literas	10
Caterpillar	150
Caleras de la Laguna	50
L.G. Phillips display	100
Tyson México	100
Delphi	120
Corporativo Lala	70
Industrias Metálicas Lajat	125
TOTAL	1190



Se dio inicio a la promoción dentro de las empresas del sector productivo a empleados haciéndoles referencia al turno vespertino – nocturno con el que cuenta la Universidad.

#### **VISITAS GUIADAS A LA UTT**

SEPTIEMBRE - DICIEMBRE				
EVENTO	PARTICIPANTES			
Cetis 59	150			
Cbtis 24	44			
Secundaria Isaac Newton	33			
Cutis 156	240			
Cecytec Luchana	160			
Cetis 47	35			
Cetis 159	48			
CONALEP Torreón	36			
TOTAL	746			

ENERO - ABRIL				
EVENTO	PARTICIPANTES			
CBTA # 1 Extensión Viesca	35			
Gilita # 10	40			
CBTA # 1 Manantial	35			
Cobach en Bermejillo, Dgo.	50			
Cetis 159	40			
Instituto Lavoiser	30			
Colegio Humana	30			
TOTAL	260			

MAYO - AGOSTO					
EVENTO	PARTICIPANTES				
CBTA 6 DE OCTUBRE	30				
Preparatoria de la Laguna (jacarandas)	50				
Colegio Benavente	50				
Antonio Bernal Imperial	30				
Escofis	50				
CBATIS 4	74				
TOTAL	284				



#### **EVENTOS ASISTIDOS**

EVENTO	PARTICIPANTES
Feria del Colegio Americano de Torreón	480
Feria CBTIS 127	692
Feria Prefema	350
Feria Universitaria del Cobach Lerdo	480
Feria Universitaria Luis Aguirre Benavides	800
TOTAL	2802

#### **Alumnos destacados**

El pasado 30 de mayo la Secretaría de Educación Pública del Gobierno del Estado de Coahuila, realizó la ceremonia de entrega de reconocimientos a jóvenes destacados edición 2005, el C. Gobernador Constitucional del Estado de Coahuila, Lic. Enrique Martínez y Martínez hizo entrega de la Presea "Nazario S. Ortiz Garza" a:

### RECONOCIMIENTO AL MÉRITO ACADÉMICO

José Luis Moreno Rodríguez T.S.U. en Electrónica y Automatización

> José Luis Mora Reyna T.S.U. en Mecatrónica

Carlos Eduardo Quiñones Ortiz T.S.U. en Mecatrónica

Gloria Judith Moonsiváis Centeno T.S.U. en Procesos de Producción

#### RECONOCIMIENTO AL LIDERAZGO ESTUDIANTIL

Rigoberto Hernández de los Santos T.S.U. en Mecánica Industrial

#### c.2 Actividades culturales

Se realizó la ceremonia de graduación de la octava generación de alumnos egresados titulados, evento que se realizó el 29 de octubre en el Centro Cultural de la Ciudad Universitaria U.A. de C. participando amigos, familiares y personal de esta Institución.



#### **Eventos Realizados**

Las actividades en este periodo comprendieron en visitas a museos, sesiones de cine, asistencia a los diversos eventos que organiza el departamento de Actividades Culturales.

### **ACTIVIDADES**

ACTIVIDAD	ORGANIZADO POR	ALUMNOS PARTICIPANTES
Sesiones de cine "Leyenda de las Ballenas"	Teatro Isauro Mtz - UTT	250
Concierto Didáctico de la Camerata de Coahuila	UTT	600
Presentación de Danza Folklórica	Escuela Sec. Tec. #91 - UTT	90
Presentación de la Rondalla Mixta de la UTT	Actividades Culturales	230
Visitas Guiadas al Museo Regional con la Exposición "la China"	Museo Regional - UTT	33
Exposición Fotográfica de Susana López Ortega	UAL - UTT	125
Acto cívico del 94 aniversario de la Revolución Mexicana	UTT	650
Obra de teatro "Tierra y Libertad"	ICOCULT-UTT	40
Inauguración de "Expo Arte Popular 2004"		600
Conferencia elaboración de cerámica "Expo Arte Popular 2004"	ICOCULT-CONACULTA- FONAR- SEDESOL - UTT	60
Expo Venta artesanal		1000
Conferencia Sincronía, teoría y arte	UTT	120
Presentación de coro de bronce Rondallas Voces Universitarias Varonil y Mixta	Dirección Municipal de Cultura - UTT	120
Dibujo a Lápiz	UTT	325
Muestra Restrospectiva 2000-2004	Autora de Obras Nicte Ruiz - UTT	610
Concurso de Poesía	UTT	210
Festival de la Amistad	UTT	180
Conferencia del Día Internacional de la Mujer	Dpto. de Servicios Médicos y Actividades Culturales	105
Conferencia "Dinosaurios de Coahuila"	Museo de Historia de la U.A.L y UTT	55
Concurso "Canto en Inglés 2005"	UTT	800
Presentación de la Rondalla UTT a damas voluntarias de la Cruz Roja	Cruz Roja Mexicana	80
Presentación de la Rondalla UTT en el ejido el Águila	Dpto. de cultura municipal	150
Conferencia "la música como herramienta para el aprendizaje acelerado" por el Lic. Miguel Ángel García	UTT	200
Conferencia "El idioma como único medio para dar y recibir información" por el Profr. Luis Azpe Pico	UTT	200
Exposición de fotografías "Viesca 274 años de historia"	UTT	200



#### PRESENTACIÓN DE LA CAMERATA DE COAHUILA



Se efectuó la 4ta edición del Concurso Altar de Muertos participando los seis Programas Educativos, obteniendo el Primer Lugar la carrera de Mecatrónica quien homenajeó su altar a Frida Kahlo y Diego Rivera.

El 7 y 8 de noviembre el Instituto Coahuilense de la Juventud (ICOJUVE) realizó el concurso Nacional de Rondallas, participando la rondalla mixta de esta Institución, quien obtuvo el segundo lugar de la categoría "D" y un reconocimiento al Mejor Solista en este mismo evento.

#### **RONDALLA MIXTA DE LA UTT**



**37\_\_**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN



#### **MUESTRA RETROSPECTIVA 2000-2004**

Autora de Obras: Nicte Ruíz





En el concurso de Canto en Inglés, los alumnos premiados fueron: 1er Lugar solista el joven Ángel Herrera Cárdenas, 2do Lugar la alumna Araceli Castillo Villanueva y el 3er Lugar José Alfredo Montemayor. El primer Lugar como grupo fue para alumnos de la carrera de Procesos de Producción.

#### c.3 Actividades deportivas

### ALUMNOS EN EQUIPOS REPRESENTANTIVOS

DEPORTE	ALUMNOS PARTICIPANTES
Fútbol rápido varonil	17
Básquetbol	15
Fútbol rápido femenil	13
Fútbol SOCCER varonil	22
Béisbol	15
Tae Kwon Do	34
Voleibol femenil	13
Voleibol varonil	19
TOTAL	148

El 28 de octubre se participó en los 10K "corre, trota o camina" organizado por empresas Laguneras que cubren los Institutos de Educación Superior apoyando para incrementar el número de deportistas; invitando a 100 alumnos de esta Institución.

Los días 18 y 19 de febrero, se participó en el encuentro Regional Deportivo de las Universidades Tecnológicas de la Zona II en la Cd. de Saltillo, Coahuila, siendo sede la UTC logrando un reconocimiento la Selección de Tae Kwon Do con una presea por parte de los Organizadores, pasando a la competencia Nacional los equipos representativos de Fútbol rápido varonil y femenil, Fútbol Soccer y Tae Kwon Do, Voleibol Varonil y Femenil y Básquetbol.



Para el sexto aniversario de la UTT, se llevaron a cabo torneos deportivos del 10 al 14 de septiembre en Fútbol, Voleibol y Básquetbol participando la comunidad universitaria en dichos eventos.

Del 7 al 10 de Abril se llevó a cabo el Encuentro Nacional Deportivo en la cd. de Tepic, Nayarit. Participando 80 atletas de nuestra Universidad, logrando 18 medallas de 20 posibles en Tae Kwon Do, 6 de oro, plata y bronce. Logrando el 3er Lugar por equipo en las ramas varonil y femenil.

El pasado 28 de junio se llevó a cabo el Torneo Inter Chung Do Kwan 2005, en el auditorio del ITESM (Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Laguna), en el cual participó la selección de Tae Kwon Do de esta Institución, obteniendo el derecho a participar en el Torneo Internacional Abierto Mexicano a celebrarse en la Cd. Juárez, Chih. en el mes de agosto.

En el desarrollo del Torneo Intramuros 2005, en futbolito se registraron 24 equipos, coronándose campeones el equipo "siempre fuertes", en las tercias de Básquetbol ganó en primer lugar el equipo de "Nikita Do", en voleibol mixto el equipo "lo que el viento se llevó" integrado por alumnas y entrenadores de los equipos representativos de nuestra universidad, fueron los campeones en esta disciplina.

El Equipo de Tae Kwon Do, participó en el Tercer Torneo Internacional Abierto Mexicano, en la Cd. Juárez, Chih., obteniendo un total de 15 medallas en las diferentes ramas. Logrando dos medallas de Oro, 6 de Plata y 7 de Bronce.

#### c.4 Vinculación Social

### Campañas de apoyo a la comunidad

Apoyando a Cáritas de Torreón se colaboró en la campaña nacional "por un México sin hambre", colecta que se basó en recabar alimentos no perecederos. Actividad en la que participó toda la comunidad universitaria.

Se coordinó un censo en el ejido San Miguel, donde participaron más de 295 familias de esta comunidad, con los resultados arrojados se pretende determinar necesidades que conlleven actividades de servicio social en beneficio de las familias de escasos recursos económicos. Una de las primeras acciones llevadas a cabo fue la colecta "abrázalos" entre la comunidad universitaria para que donaran cobijas nuevas o de uso y despensas con productos de la canasta básica, entregándole este beneficio a 150 familias de este vecino poblado.



En el mes de octubre la UTT fue sede de la 3ª semana nacional de salud, se invitó al jardín de niños del Ejido Santo Tomás para la campaña de vacunación asistiendo a éste un promedio de 200 personas entre Personalidades de los Centros de Salud, así como padres de familia de los infantes.

La Universidad donó 5 computadoras a la Escuela Primaria Federal del Ejido Santo Tomás "Fco. I. Madero" para la modernización educativa de dicho plantel.

Se recaudó la cantidad de \$ 7,542.30 entre toda la comunidad Universitaria, para contribuir con un granito de arena a los hermanos de Asia.

En este periodo se llevó a cabo el segundo año en el Curso de Verano Feliz para niños de 6 a 12 años de edad, hijos de los trabajadores de la Universidad Tecnológica de Torreón, los pequeños adquirieron conocimientos sobre el idioma de inglés, computación y sobre todo la cultura al deporte, en sus diferentes disciplinas. Cerrando con una exhibición de Tae Kwon Do.

#### **ENTREGA DE COBIJAS**





**CURSO DE VERANO 2005** 



40\_\_\_ UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN



### d) Asuntos administrativos

#### d.1 Personal total

En este periodo cuatrimestral 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.	ост.	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	9
Jefes de Departamento	15	15	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Coordinadores	4	4	4	4	3	4	3	3	2	2	4	3
Jefes de Oficina	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	10
Analistas	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8
Técnicos	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
Personal de Apoyo	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	17	18
Chofer	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Personal de Mantenimiento	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9
Profesores de Tiempo Completo	41	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	39
Profesores de Asignatura	109	109	109	109	109	111	112	112	70	70	70	70
TOTAL	233	233	232	233	232	234	235	235	192	191	191	188



### Académico y de apoyo

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

### **DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA**

DOCENCIA	MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES	ADMINISTRATIVO Y DE APOYO	TOTAL
149	26	58	233

### **CURSOS**





Administrativo (mandos medios, superiores y operativos), (capacitación, bajas y promociones)

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

### CAPACITACIÓN IMPARTIDA AL PERSONAL

CURSO	DIRIGIDO A:	HORAS
Taller de acreditación del CACEI	Directores de carrera	20
Diplomado de Desarrollo Humano 4 Módulos	Personal Administrativo y apoyo (2 grupos)	152
Admón, Educación, Finanzas y Mercadotecnia	Mandos Medios y Superiores	50
Principios del Cálculo de Cargas Térmicas	Ing. Francisco Rdz. Rubio	10
BSC	Lic. Violeta Pérez y Lic. Silvia Serrano Valenzuela	12
Planeación (Estratégica) Empresarial	Lic. María de la Luz Trasfi y Lic. Hernán Cepeda Díaz	40
Procesos Industriales	Ing. Rubén Romero Rodríguez	20
Segundo Congreso Nacional de Desarrollo Humano	Lic. Soraya Ileana Pinto Alvarez	8
Finanzas Gubernamentales		4
Régimen Fiscal de Sueldos y Salarios	C.P. Ramón Heredia Martínez	8
Reformas Fiscales	C.F. Ramon neredia Martinez	4
Cierre Fiscal 2004		4
Mill Manufacturing Process	Lic. Héctor Martínez Hernández e Ing. Homero Fuentes Solis	40
Redacción y Ortografía	Secretarias	20
La Voz, una herramienta olvidada por el docente	Administrativo	20
Base para la Calidad en las IES	Mandos Medios y Superiores	20
Aprendizaje Significativo	Servicios Estudiantiles	4
Desarrollo Proyecto PIFI 3.2	Mandos Medios y Superiores	10
CONCADEC	Contabilidad	8
Mejora Continua Moda o necesidad	Lic. Violeta Pérez y Lic. María de la Luz Trasfi	15
Encuentro de Desarrollo Integral e imagen para la Mujer	S.E.B. Cristina Rodríguez y Abril Martínez	8



### PERSONAL DOCENTE REALIZANDO ESTUDIOS DE POSGRADO

NOMBRE	INSTITUCIÓN DONDE CURSA	GRADO	APOYO
Ing. Alejandro Varela Saenz		Maestría Industrial	PIFI 2.0
Ing. Jorge Rangel Carrillo	COMIMSA	Maestría Industrial	PIFI 2.0
Ing. Albalicia Martínez Hernández		Maestría Industrial	PROMEP
Ing. Fernando Talavera Sánchez		Maestría Industrial	PROMEP
Ing. José Luis Rosales González		Maestría Eléctrica	U.T.T.
Ing. Héctor Rivera Machado	Instituto Tecnológico de la Laguna	Maestría Electricidad	U.T.T.
Ing. Gustavo Adame Gutiérrez		Maestría Industrial	U.T.T.
Ing. Víctor Larrañaga Galindo		Maestría Industrial	U.T.T.

d.2 Costos totales de personal y por tipo (detalle del capítulo 1000), presupuesto contra el real y variaciones.

### **COSTOS DE PERSONAL**

DESCRIPCIÓN	SEPTIEMBRE- DICIEMBRE	ENERO – ABRIL	MAYO - AGOSTO
Sueldo Base	5´953,971.59	5,901,933.56	5´697,022.92
Honorarios	170,129.05	95,916.02	284,473.19
Prima de vacaciones y dominical	156,620.04	382,981.11	389,945.58
Aguinaldo	380,892.43	765,265.82	806,988.21
Antigüedad	3,543.97	-	-
Servicios Médicos (ISSSTE)	706,218.85	734,415.27	645,711.57
Cuotas para la vivienda	229,493.44	268,459.11	255,558.34
Indemnizaciones/accidentes de trabajo	7,489.12		15,346.80
Prestaciones de retiro	7,489.12		15,346.80
Otras prestaciones	307,776.62	283,047.75	208,668.23
Aportación al SAR	99,463.96	117,579.14	111,715.49
Asignaciones docentes y pedagógicas	-	8,800.00	4,400.00
TOTAL	8′023,088.19	8,558,397.78	8′435,177.13



### **EGRESOS DEL CAPÍTULO 1000**

CATEGORÍA	SALDOS SEPTIEMBRE- DICIEMBRE	SALDOS ENERO - ABRIL	SALDOS MAYO - AGOSTO
Docencia	4′091,774.98	4,364,782.87	4′301,940.33
Administrativos	1′845,310.28	1,968,431.49	1′940,090.74
Mandos Medios	2′086,002.93	2,225,183.42	2′193,146.06
TOTAL	8´023,088.19	8,558,397.78	8´435,177.13

### DISTRIBUCIÓN DE EGRESOS POR ÁREA

ÁREA	SEPTIEMBRE- DICIEMBRE	ENERO - ABRIL	MAYO - AGOSTO
Docencia	3′384,104.60	4,473,666.39	4′172,064.59
vinculación	317,685.57	450,408.26	384,977.66
Administrativos	5′630,626.32	5,523,523.22	5´241.500.14
Difusión	489,354.10	747,915.66	495,016.98
TOTAL	9′821,770.59	11,195,513.53	10´293,559.37

### d.3 Cambio de Personal y sus causas

### **CAMBIOS DE PERSONAL**

Newpor	PU	041104	
NOMBRE	ANTERIOR	ACTUAL	CAUSA
Jaime Loera Díaz	Técnico especializado	Coordinador	Promoción
Maria Guadalupe Lozano	Secretaria	Técnico Especializado	Promoción
Laura Erika Redondo	Secretaria	Analista	Promoción
Janeth Reyes Escajeda	Secretaria	Analista	Promoción
Cristina Rodríguez Santana	Analista	Secretaria de Dirección	Promoción
Sendy Treviño Rivera	Secretaría	Secretaria	Cambio de adscripción

**BAJAS** 

45\_\_\_ UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN



NOMBRE	PUESTO	CAUSA
Eduardo García Ruvalcaba	Jefe de Servicio de Mantenimiento	Renuncia Voluntaria
Ing. Francisco Ramírez Gutiérrez	Profesor de Tiempo Completo	Renuncia Voluntaria
Ing. David Quitzé Mireles Rodríguez	Profesor de Tiempo Completo	Renuncia Voluntaria
Javier Ramírez Ramírez	Jefe de Departamento	Renuncia Voluntaria
Lic. Myrna Yolanda Guel Castrellón	Jefe de Oficina	Rescisión de Contrato
Luz Adriana Tapia Vega	Secretaria de Dirección	Renuncia Voluntaria
Lic. Godofredo Correa Soto	Coordinador	Renuncia Voluntaria
Pedro Muñoz Corpus	Técnico en Dpto. de Mantenimiento e Instalaciones	Renuncia Voluntaria
Gustavo Adame Gutiérrez	Profesor de Tiempo Completo	Renuncia Voluntaria
Marisol de la Cerda Muñoz	Jefe de Oficina	Término de nombramiento
Laura del Rocío Peña	Secretaria	Renuncia voluntaria
Sergio Adrián Espino Gurrola	Director	Renuncia voluntaria
Nitzia Yamina M. Escobedo	Jefe de Oficina	Renuncia Voluntaria
Juan José Silva García	Profesor de Tiempo Completo	Renuncia Voluntaria
Benito Rodarte Sifuentes	Profesor de Tiempo Completo	Renuncia Voluntaria

### d.4 Planeación y Evaluación

### Seguimiento PIDE

Se elaboró y autorizó el Plan Institucional de Desarrollo 2004 – 2007 de la Universidad Tecnológica de Torreón, teniendo como marco rector el Plan Nacional de Desarrollo 2001 – 2006, atendiendo las prioridades nacionales de desarrollo social y humano y al crecimiento con calidad, la universidad se identifica con los objetivos y estrategias de los tres niveles de gobierno federal, estatal y municipal, y une sus diversos programas de desarrollo institucionales de docencia, extensionismo, vinculación y administración para contribuir al logro de los objetivos tanto regionales como nacionales.



#### **POA 2005**

Se han realizado los avances cuatrimestrales del Programa Operativo Anual, el cual se encuentra formado por 87 indicadores que definen las metas de los departamentos y áreas que conforman la Universidad Tecnológica de Torreón. En el segundo informe de seguimiento se refería un 66% de cumplimiento en el total de metas planteadas para este año 2005, aplicando nuevas estrategias para que aquellas metas que cuentan con atrasos lleguen a efectuarse al término del tercer cuatrimestre.

#### **PIFI 3.1**

Del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI) 3.1, en el que se aprobó el proyecto contemplado en el Programa de Fortalecimiento de la Oferta Educativa (ProFOE), "Mejoramiento de la Capacidad y Competitividad de los PE y Desarrollo de los CA", apoyado con un monto de \$3,189,500, al finalizar abril de 2005 se ha ejercido \$679,524.28 siendo el 21.31% del anual programado.

#### d.5 Sistema de Gestión de Calidad





### Mejora continua

El 30 de septiembre la Universidad Tecnológica de Torreón fue acreedora al "Premio Región Lagunera hacia la Calidad 2003" reconocimiento que se entrega al sector educación otorgado por CANACINTRA (Cámara Nacional de la Industria y la Transformación), en Gómez Palacio, Dgo. Encabezada por el C. Gobernador de Durango Ismael Hernández Deras, quién hizo entrega del premio.





A tres años de contar con la Certificación en los Procesos de Gestión Académica y de Educación Continua en la Norma ISO 9001:2000, otorgado por el organismo certificador, representado por la empresa ABS Quality Evaluations Incorporation los días 9, 10 y 11 de marzo se llevó a cabo el proceso de Recertificación, logrando dicho proceso, evaluados por el Lic. Miguel Augusto Estrada Alanís y Lic. María Aimée Ávila Delgado de esa empresa.



La Universidad Tecnológica de Torreón obtuvo el Premio en Honor a la Excelencia Educativa 2005, otorgado por el Consejo Iberoamericano en honor a la calidad educativa. Premio Internacional con mayor importancia en nuestra Iberoamérica que se creó con el objetivo de reconocer, estimular y condecorar a las instituciones y personalidades educativas líderes de cada país.



El día 08 de febrero se realizó la primera visita del Ing. Fernando Ocampo Caníbal, Presidente del Consejo Directivo CACEI, donde se llevó a cabo una presentación sobre el proceso de acreditación, posteriormente los Directores de Carrera asistieron al curso-taller "Seminario para Acreditación de Programas del nivel Técnico Superior Universitario" en la Cd. de México. Se realizaron los manuales de operación de los PE de Procesos de Producción, Electrónica y Automatización, Mantenimiento Industrial, Mecánica y Mecatrónica, para la Autoevaluación de cada uno de estos programas.

Los días 6 y 7 de Junio se llevó a cabo la Evaluación del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A. C. (CACEI) coordinado por el Ing. Fernando Ocampo Caníbal, evaluando los 5 programas educativos para alcanzar los niveles de excelencia en la preparación de nuestros alumnos egresados. Y se otorga el reconocimiento que constituye una garantía pública de la satisfacción de estos estándares y parámetros de buena calidad.

En marzo la Universidad participó en la Word Confederation of Businesses y fue acreedora del "The Bizz Awards 2005" en la categoría de Educación, reconocimiento a los esfuerzos y logros de esta loable tarea de emprender una empresa exitosa que refleja los beneficios aportados a nuestra sociedad y a la región. El 20 de Julio se entregó dicho reconocimiento.



### e) Asuntos financieros

e.1 Indicadores de costo de operación y activos por alumnos Matrícula Egresados Titulados y colocados

COSTO POR ALUMNO	SEPTIEMBRE- DICIEMBRE	ENERO – ABRIL	MAYO – AGOSTO
1000	5,822.27	6,913.08	7,987.86
2000	340.86	297.73	420.18
3000	964.43	1,832.41	1,339.66
TOTAL	7,127.55	9,043.22	9,747.69

### e.2 Análisis de desviaciones del real contra el presupuesto y comentarios.

# PRESUPUESTO EJERCIDO AÑO FISCAL

CAPÍTULO	ASIGNADO	RADICADO	DIFERENCIA
1000	24′565,074.00	19´475,475.72	5´089,598.28
2000	1′530,350.00	1′039,819.00	490,531.00
3000	3′471,566.00	2′391,214.00	1′080,352.00
TOTAL	29´566,990.00	22´906,490.72	6´660,481.28

### ANÁLISIS DE DESVIACIÓN DEL PRESUPUESTO REAL

CAPÍTULO	INGRESOS	EGRESOS	VARIACIÓN \$
1000	19′475,475.72	16′993,574.91	2´481,882.81
2000	1′039,819.00	812,291.13	227,527.87
3000	2′391,214.00	3′683,206.86	-1´291,992.86
TOTAL	22´906,490.72	21 489.072.90	1´417,417.82



#### **INGRESOS PROPIOS**

	CAPTADOS					
INGRESOS	SEPTIEMBRE- DICIEMBRE	ENERO - ABRIL	MAYO - AGOSTO			
Ingresos	2′152,396.41	1'801,286.83	2′763,361.28			
Intereses	47,906.20	117,980.49	100,726.85			
TOTAL	2´200,302.61	1'919,267.32	2′864,088.13			

### CAPÍTULO 1000 "servicios personales"

En lo referente a este capítulo se tiene la plantilla autorizada contratada de 233 colaboradores, se realizan pagos correspondientes a sueldos y aportaciones al ISSSTE, FOVISSSTE y SAR.

### CAPÍTULO 2000 "materiales y suministros"

El gasto de este capítulo comprende entre otros gastos a los uniformes de los alumnos de los equipos representativos en el deporte de esta institución, así como los correspondientes al personal. Se cubrieron medicinas y productos farmacéuticos para el departamento de servicio médico y los materiales así como útiles de oficina de todos los departamentos de la Universidad, y materiales para limpieza.

### CAPÍTULO 3000 "servicios generales"

En este capítulo se encuentran los gastos correspondientes a los principales servicios de la Universidad como limpieza, vigilancia, luz, fumigación, seguros, propaganda e imagen de la institución, agua, teléfono. Además de las erogaciones correspondientes a las comisiones y viáticos del personal como reuniones de academias nacionales y atención de programas y la capacitación otorgada a nuestro personal.





Sept Sept

0.00

E.

#### Al Consejo Directivo de la Universidad Tecnológica de Torreón

Hemos examinado el Estado de Situación Financiera de la Universidad Tecnológica de Torreón al 31 de Agosto y 30 de Abril del 2005, y los Estados de Resultados, de Variaciones en el Patrimonio y de Cambios en la Situación Financiera por el periodo cuatrimestral y el periodo intermedio anual que terminaron en esas fechas. Dichos Estados Financieros son responsabilidad de la Administración de la Universidad. Mi responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre los mismos con base en mi auditoria.

Nuestro examen fue realizado de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas, las cuales requieren que la auditoria sea planeada y realizada de tal manera que permita obtener una seguridad razonable de que los Estados Financieros no contienen errores importantes, y de que están preparados, como el caso del presente, de acuerdo con las políticas contables aplicables a Entidades Gubernamentales. La auditoria consiste en el examen, con base en pruebas selectivas, de la evidencia que soporta las cifras y revelaciones de los Estados Financieros; asimismo, incluye la evaluación de los principios de contabilidad utilizados, de las estimaciones significativas efectuadas por la Administración y de la presentación de los Estados Financieros tomados en su conjunto.

Consideramos que nuestro examen proporciona una base razonable para sustentar nuestra opinión.

Tal y como se menciona en la Nota 2, los Estados Financieros que se acompañan fueron formulados sobre la base del valor histórico original, en congruencia con las prácticas contables aplicadas a Entidades Gubernamentales.

En nuestra opinión, los Estados Financieros adjuntos preparados por la administración de la Universidad, presentan razonablemente en todos los aspectos importantes la situación financiera de la Universidad Tecnológica de Torreón al 31 de Agosto del 2005 y los resultados de sus operaciones, las variaciones al patrimonio y los cambios en la situación financiera por el periodo que terminó en esa fecha, de conformidad con las políticas contables aplicables a Entidades Gubernamentales descritas en la Nota 2.

Torreón Coah., 10 de Octubre del 2005

Lechuga Bernal, S.C.

C.P.C. Sergio Bernal Garcia Cédula Profesional 1516170

Socio del Colegio de Contadores Públicos de la Laguna, A.C.

Abasolo 200 Ote. Centro C.P. 27000 Torreón, Coah. Tel. (871) 722 6000 www.lechugabernal.com



	Ba	Universidad Tecnol alance General al 31			
	Sal	doe al 31/06/05	Sal	idos al 30/04/06	
ACTIVO					
Caje		70,758	8	51,820	
Bancos	5	8,545,794		4,776,651	
Almacen d Inventarios		-		19,493	
Deudores Diversos Nota 4	5	437,616		450,775	
inversiones		1,893,623	5	4,605,447	
Anticipo a proveedores		314,365	5	504,516	
Depósitos en garantía		54,712		15,355	
Contribuciones a fevor		22,989		26,343	
Total Activo Circulante	*	11,339,857	5	10,450,399	
Тептело		347.342	s	347,342	
Equipo de cómputo	š	7,150,396	;	7,139,069	
Edificios	ż	62,483,671	š	62,098,219	
Equipo de transporte	i	1,537,805	ŝ	1,537,805	
Mob y Eq. De Oficina y aulas	š	5,646,726	š	5,573,163	
Equipo de talleres	3	74,980	3		
Equipo de laboratorio	š	31,956,660	š	74,980	
Otros Activos .			-	31,340,676	
Total Activo fijo	\$	2,017,276	5	2,261,720	
Total Active		122,854,713		120,823,373	
PASIVO					
Proveedores		11,542	5	329,139	
Acreedores Diversos	;	80,988	ŝ	185,999	
Impuestos por pager Nota 5	:	236,202	š	205,130	
Provisión para aguinaido	;	1,518,202	ŝ	759,101	
Provisión prima vacacional	;	503,536	ï		
Refrendo de Recursos	;	3,667,564	š	379,003 4,755,359	
Total pasivo	5	6,018,034	*	6,613,731	
PATRIMONTO		4-14-1		-4	
PATRIMONIO Patrimonio Nato		111,214,856		110,372,974	
Remenente eje. Anteriores	i	2,989,249	;	2.716.297	
Remenente del ejercicio	;	2,332,575	3	1,120,371	
Total patrimonio	-	116,536,679	-	114,209,642	
Total Pasivo y Patrimonio	5	122,554,713	5	120,823,373	
Presupuesto Autorizado	\$	29,586,990	\$	30,949,980	
Presupuesto Comprometido	\$	2,276,206	\$	6,631,213	
Presupuesto Ejercido	\$	24,067,641	\$	12,351,827	
Presupuesto Por Ejercer	\$	3,223,143	\$	11,966,941	
Les 10 Notes estudas son parte i	ntegrante	de estos Estados i	Financie	ros	Juni C
mater Mancines Cases					LAÉ Laura Ofeile Zermeno



Universidad Tecnológica de Torreón					
Estado de Resultados al 31 de Agosto del 2005					

	Periodo del 01/01/05 al 30/04/05		Periodo del 01/05/05 al 31/08/05		Saldos al 31/08/05	
INGRESOS						
Ingresos Subsidio Federal	\$	6,410,207	\$	5,325,781	\$	11,735,988
Ingresos Subsidio Estatal	s	5,941,620	\$	6,390,033	\$	12,331,653
Ingresos Propios Nota 6	\$	1,800,788	\$	2,749,481	\$	4,550,270
Productos Financieros	\$	117,980	_\$	100,727	\$	218,707
Total Ingresos		\$14,270,596		\$14,566,022		\$28,836,618
ECRESCS						
1000 Servicios personales	\$	8,570,998	\$	8,458,977	\$	17,029,975
2000 Materiales y Suministros	\$	620,073	\$	795,184	\$	1,415,257
3000 Servicios Generales	\$	3,383,712	\$	2,933,975	\$	6,317,687
5000 Bienes Muebles e Inmuebles	_ \$	575,441	\$	1,165,682	\$	1,741,124
Total Egresos	\$	13,150,224	\$	13,353,819	\$	26,504,043
Refrendo de Recursos	s		\$		\$	
Remanente del Ejercicio	\$	1,120,371	\$	1,212,204	5	2,332,575

Las 10 Notas adjuntas son parte integrante de estos Estados Financieros

Ing. Just SanCaco Mancinas Casas

L.A.E. Lauri Chelia-Zermeño Casas Director de Admistración y Finanzas



Universidad Tecnológica de Torreón Estado de Variaciones al Patrimonio Par el Período Comprendido del 01 de Mayo al 31 de Agosto del 2005 Remanentes Remanente \$ 110,372,974 \$ 1,120,371 \$ 2,716,297 \$ 114,209,642 Saldos al 30 de Abril 2005 Aplicación del Remanente (1,120,371) \$ (1,120,371) del Ejarcicio 841,882 \$ 841,882 Aumento del Patrimonio 2,332,575 \$ \$ 2,332,575 Remanente al 31 de Agosto del 2005 \$ - \$ - \$ 272,951 \$ 272,961

\$ 111,214,856 \$ 2,332,576 \$ 2,969,249 \$ 116,536,680

Ajustes a Remenentes

Saldos al 31 de Agosto del 2005



Universidad Tecnológica de Tomeón								
Estado de Cambios en la Situación Financiera								
	Por el Período Comprendido del 01 d	le Mayo al	31 de Agosto del 2005					
Por el Período Comprendido del 01 de Meyo al 31 de Agosto del 2005								
	Remanente del Ejercicio	\$	2,332,575					
	Remanente del periodo anterior	\$	(1,120,371)					
	Aumento o Disminución en :							
	Cuentes por Cobrar		16,514					
	Inventarios	. 5	19,493					
	Pagos Anticipados		190,150					
	Depósitos en Garantia		(39, 357)					
	Proveedores y Otros Pasivos	s	(595,697)					
	Recursos Generados por la Operación	*	803,306					
	Edificios		(385,452)					
	Mobiliario de Aules	3	(73,564)					
	Equipo de talleres	5						
	Equipo de Laboratorio	5	(615,984)					
	Equipo de Cómputo	5	(11,327)					
	Otros Activos	5	244,445					
	Recursos Utilizados por Inversión	\$	(841,882)					
	Aumento o disminución en :							
	Patrimonio	s	841,882					
	Ajustes a Remanentes	;	272.951					
	Aumento de Efectivo	•	1,076,258					
	Efectivo:							
	Al Principio del Periodo	5	9,433,918					
	Al Final del Periodo	*	10,510,176					
ing June SparkSton Manca	Las 10 Notas adjuntas son parte integrante	de esta	s Estados Financieros	LAE Esyn Ordin Zermeno Casas				
				Director/de Administración y Finanzas				