

a) ASUNTOS ACADÉMICOS

a.1 Control Escolar

Para el inicio del ciclo escolar se realizaron las aplicaciones del Examen Nacional de Ingreso por parte del CENEVAL a los aspirantes a ingresar a la universidad, los cuales se registraron como parte de la 18^a “C” y 19^a “A y B” generación. Los aspirantes cumplen con los requisitos que marca la institución de presentar su examen de diagnóstico en la modalidad de Técnico Superior Universitario; la matrícula total global fue de 3,000 alumnos incluyendo los niveles de TSU e Ingeniería.

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

PROGRAMAS EDUCATIVOS	S-D 2012	E-A 2013
Procesos Industriales Área Manufactura	222	28
Mecatrónica Área Automatización	309	20
Mantenimiento Área Industrial	234	28
Mecánica Industrial	151	15
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	220	16
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	201	29
Tecnologías de la Información y comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	287	27
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	62	0
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	57	24
Ingeniería en Metal Mecánica	105	0
Ingeniería en Mecatrónica	86	33
Ingeniería en Gestión de Proyectos	62	21
Ingeniería en Tecnologías de la Información	66	20
TOTAL	2,062	261
TOTAL GENERAL	2,323	

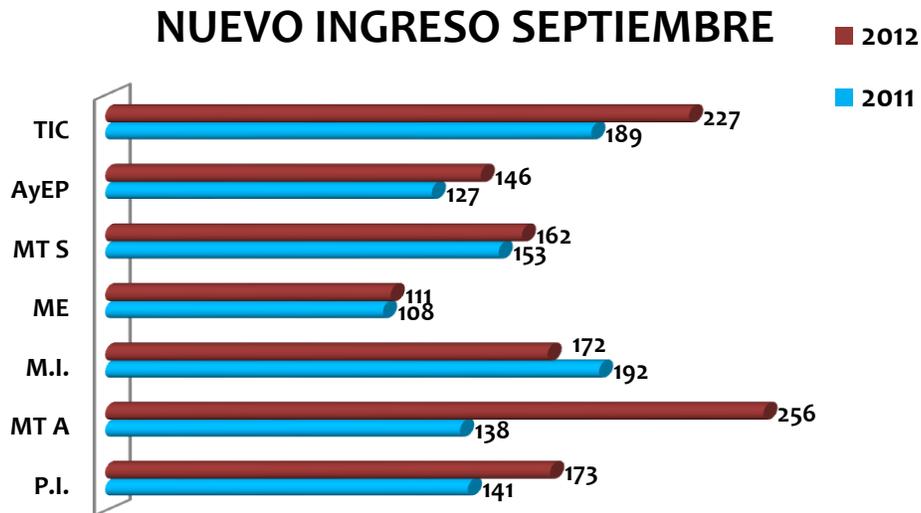
ALUMNOS INSCRITOS DE NUEVO INGRESO

PROGRAMAS EDUCATIVOS	S-D 2012	E-A 2013	TOTAL
Procesos Industriales Área Manufactura	173	28	201
Mecatrónica Área Automatización	256	0	256
Mantenimiento Área Industrial	172	28	200
Mecánica Industrial	111	0	111
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	162	30	192
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	146	25	171
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	227	19	246
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	62	0	62
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	57	24	81
Ingeniería en Metal Mecánica	105	0	105
Ingeniería en Mecatrónica	86	33	119
Ingeniería en Gestión de Proyectos	62	21	83
Ingeniería en Tecnologías de la Información	66	20	86
TOTAL	1,685	228	1,913

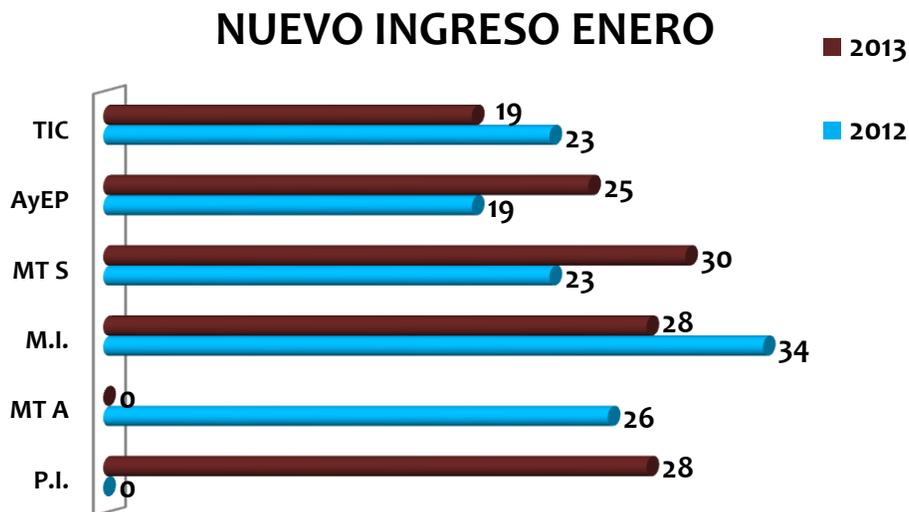
La matrícula de nuevo ingreso en ambos periodos obtuvo un incremento en relación a los presentados en el ciclo anterior de un 19% y 4% respectivamente en TSU. Y en la matrícula general total el incremento fue de un 19.50%



COMPARATIVO DE MATRÍCULA DE NUEVO INGRESO SEPTIEMBRE – DICIEMBRE



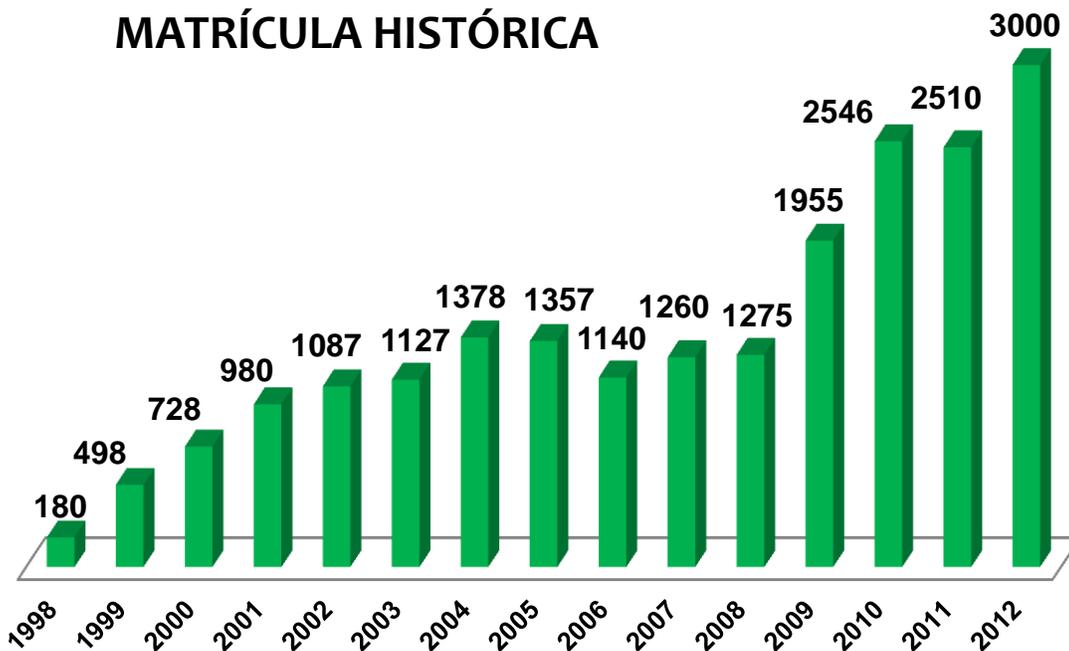
COMPARATIVO DE MATRÍCULA DE NUEVO INGRESO ENERO – ABRIL



La matrícula de Septiembre registró un incremento del 19.52% con respecto al mismo periodo del año anterior.

PROGRAMA EDUCATIVO	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Procesos Industriales Área Manufactura	70	228	331	394	364	289	287	265	155	109	70	156	256	321	426
Mecatrónica Área Automatización	51	138	194	241	234	151	136	136	113	103	86	108	183	227	274
Mantenimiento Área Industrial	42	74	117	174	188	180	217	197	162	227	237	334	452	483	620
Mecánica Industrial	17	58	86	89	107	117	145	168	164	178	141	254	372	328	329
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	0	0	0	82	194	390	495	376	314	310	315	484	559	513	526
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	0	0	0	0	0	0	98	215	232	333	289	300	303	244	347
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137	319	421	394	478
TOTAL	180	498	728	980	1087	1127	1378	1357	1140	1260	1275	1955	2546	2510	3000

MATRÍCULA HISTÓRICA



MATRÍCULA INICIAL POR PROGRAMA EDUCATIVO DE T.S.U.

PROGRAMAS EDUCATIVOS	MATRÍCULA
Procesos Industriales Área Manufactura	311
Mecatrónica Área Automatización	274
Mantenimiento Área Industrial	482
Mecánica Área Industrial	167
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	304
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	246
Tecnologías de la Información y comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	344
TOTAL	2,128

MATRÍCULA HISTÓRICA

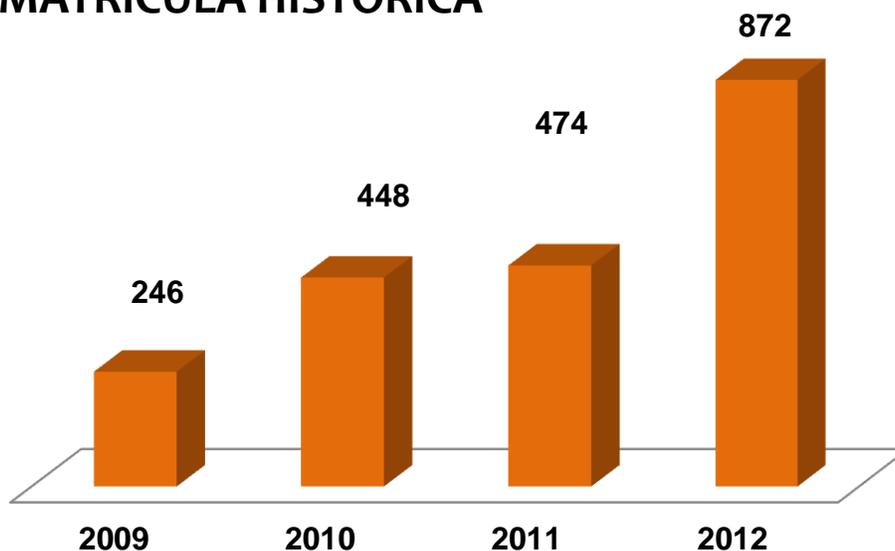


La matrícula total de T.S.U. registró incremento respecto al mismo periodo del año 2011 de 4.52%

MATRÍCULA INICIAL POR PROGRAMA EDUCATIVO DE INGENIERÍAS

PROGRAMAS EDUCATIVOS	MATRÍCULA
Ingeniería Tecnologías de la Producción	115
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	138
Ingeniería en Metal Mecánica	162
Ingeniería en Mecatrónica	222
Ingeniería en Gestión de Proyectos	101
Ingeniería en Tecnologías de la Información	134
TOTAL	872

MATRÍCULA HISTÓRICA



En la matrícula total de Ingeniería se registró un incremento respecto al mismo periodo del año 2011 del 83.97%.

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

Matrícula Inicial y Final por carrera y generación

La carrera de **Procesos Industriales Área Manufactura** inicia con una matrícula de 311 alumnos en TSU y 115 en Ingeniería, divididos en 229 hombres y 197 mujeres.

MATRÍCULA INICIAL POR CUATRIMESTRE, NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO

CUATRIMESTRE	T S U		INGENIERÍA		TOTAL
	H	M	H	M	
Septiembre – Diciembre	170	141	59	56	426
Enero – Abril	172	135	60	53	420
Mayo - Agosto	151	117	30	33	331

MATRÍCULA FINAL POR CUATRIMESTRE, NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO

CUATRIMESTRE	T S U		INGENIERÍA		TOTAL
	H	M	H	M	
Septiembre – Diciembre	144	120	57	53	374
Enero – Abril	153	124	59	52	388
Mayo - Agosto	139	110	29	33	311

H = HOMBRES
M = MUJERES

En S-D Son 52 bajas en total, 47 en el nivel de TSU y 5 en el nivel de Ingeniería.
En E-A Se registraron 32 bajas, 30 en el nivel de TSU y 2 en el nivel de Ingeniería.
En M-A se registraron 20 bajas, 19 de TSU y 1 en Ingeniería.
Contando con 104 bajas en total en el ciclo escolar.

Durante este periodo la carrera de **Mecatrónica Área Automatización** inicia con una matrícula de 274 alumnos todos en TSU, divididos en 260 hombres y 14 mujeres.

MATRÍCULA INICIAL POR CUATRIMESTRE, NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO

CUATRIMESTRE	T S U		TOTAL
	H	M	
Septiembre – Diciembre	260	14	274
Enero – Abril	220	12	232
Mayo - Agosto	210	10	220

MATRÍCULA FINAL POR CUATRIMESTRE, NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO

CUATRIMESTRE	T S U		TOTAL
	H	M	
Septiembre – Diciembre	225	13	238
Enero – Abril	200	12	212
Mayo - Agosto	184	9	193

H = HOMBRES

M = MUJERES

En S-D Son 36 bajas, 28 del turno diurno y 8 del nocturno.

En E-A Se registraron 20 bajas, 19 del turno diurno y 1 del nocturno.

En M-A se registraron 27.

Contando con 83 bajas en total en el ciclo escolar.

La carrera de **Mantenimiento Área Industrial** inicia con una matrícula de 620 alumnos, 482 en TSU y 138 en Ingeniería, divididos en 580 hombres y 40 mujeres.

MATRÍCULA INICIAL POR CUATRIMESTRE, NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO

CUATRIMESTRE	T S U		INGENIERÍA		TOTAL
	H	M	H	M	
Septiembre – Diciembre	476	6	135	3	620
Enero – Abril	433	5	153	8	599
Mayo - Agosto	398	4	102	6	510

MATRÍCULA FINAL POR CUATRIMESTRE, NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO

CUATRIMESTRE	T S U		INGENIERÍA		TOTAL
	H	M	H	M	
Septiembre – Diciembre	410	4	131	3	548
Enero – Abril	394	5	145	8	552
Mayo - Agosto	369	4	90	6	469

H = HOMBRES

M = MUJERES

En S-D Son 72 bajas, 68 de ellos de la modalidad de TSU y 4 de ingenierías.
 En E-A Se registraron 47 bajas, 39 de ellos de la modalidad de TSU y 8 de ingenierías.
 En M-A se registraron 41 bajas, 29 de TSU y 12 en Ingeniería.
 Contando con 160 bajas en total en el ciclo escolar.

En la carrera de **Mecánica Industrial** se inicia con una matrícula de 329 alumnos, 167 en TSU, y 162 en Ingeniería divididos en 317 hombres y 12 mujeres.

MATRÍCULA INICIAL POR CUATRIMESTRE, NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO

CUATRIMESTRE	T S U		INGENIERÍA		TOTAL
	H	M	H	M	
Septiembre – Diciembre	158	9	159	3	329
Enero – Abril	144	10	149	3	306
Mayo - Agosto	136	8	92	2	238

MATRÍCULA FINAL POR CUATRIMESTRE, NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO

CUATRIMESTRE	T S U		INGENIERÍA		TOTAL
	H	M	H	M	
Septiembre – Diciembre	138	8	141	3	290
Enero – Abril	131	8	126	3	268
Mayo - Agosto	124	7	83	2	216

H = HOMBRES
M = MUJERES

En S-D Son 39 bajas, 21 de TSU y 18 de ingenierías.
 En E-A Se registraron 38 bajas, 15 de TSU y 23 de ingenierías.
 En M-A se registraron 22 bajas, 13 de TSU y 9 de Ingeniería.
 Contando con 99 bajas en total en el ciclo escolar.

Referente a la carrera de **Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible** inicia con una matrícula de 526 alumnos, divididos en 482 hombres y 44 mujeres. De los cuales estuvieron inscritos en el turno matutino 228 y 298 en el nocturno.

MATRÍCULA INICIAL POR CUATRIMESTRE, NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO

CUATRIMESTRE	T S U		INGENIERÍA		TOTAL
	H	M	H	M	
Septiembre – Diciembre	276	28	206	16	526
Enero – Abril	245	25	209	16	495
Mayo - Agosto	235	25	152	14	426

MATRÍCULA FINAL POR CUATRIMESTRE, NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO

CUATRIMESTRE	T S U		INGENIERÍA		TOTAL
	H	M	H	M	
Septiembre – Diciembre	216	25	172	15	428
Enero – Abril	209	23	189	15	436
Mayo - Agosto	202	23	135	14	374

H = HOMBRES

M = MUJERES

En S-D Son 98 bajas, 63 del nivel TSU y 35 de ingeniería.

En E-A Se registraron 59 bajas, 38 del nivel TSU y 21 de ingeniería.

En M-A se registraron 52 bajas, 35 de TSU y 17 en Ingeniería.

Contando con 209 bajas en total en el ciclo escolar.

El Programa Educativo de **Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos** inicia con una matrícula de 347 alumnos, divididos en 127 hombres y 220 mujeres; 246 en TSU y 101 en Ingeniería.

MATRÍCULA INICIAL POR CUATRIMESTRE, NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO

CUATRIMESTRE	T S U		INGENIERÍA		TOTAL
	H	M	H	M	
Septiembre – Diciembre	95	151	32	69	347
Enero – Abril	91	148	39	80	358
Mayo - Agosto	77	135	38	83	333

MATRÍCULA FINAL POR CUATRIMESTRE, NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO

CUATRIMESTRE	T S U		INGENIERÍA		TOTAL
	H	M	H	M	
Septiembre – Diciembre	75	128	30	67	300
Enero – Abril	80	136	38	78	332
Mayo - Agosto	68	132	37	81	318

H = HOMBRES

M = MUJERES

En S-D Son 47 bajas, 43 en la modalidad de TSU y 4 de Ingeniería.

En E-A Se registraron 26 bajas, 23 en la modalidad de TSU y 3 de Ingeniería.

En M-A se registraron 15 bajas, 12 de TSU y 3 de Ingeniería.

Contando con 88 bajas en total en el ciclo escolar.

La carrera de **Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones**, inició con una matrícula de 478 alumnos, divididos en 315 hombres y 163 mujeres; 344 en TSU y 134 en Ingeniería.

MATRÍCULA INICIAL POR CUATRIMESTRE, NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO

CUATRIMESTRE	T S U		INGENIERÍA		TOTAL
	H	M	H	M	
Septiembre – Diciembre	229	115	86	48	478
Enero – Abril	200	99	97	60	456
Mayo - Agosto	178	78	96	52	404

MATRÍCULA FINAL POR CUATRIMESTRE, NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO

CUATRIMESTRE	T S U		INGENIERÍA		TOTAL
	H	M	H	M	
Septiembre – Diciembre	177	94	79	47	397
Enero – Abril	161	81	92	48	382
Mayo - Agosto	147	67	86	50	350

H = HOMBRES

M = MUJERES

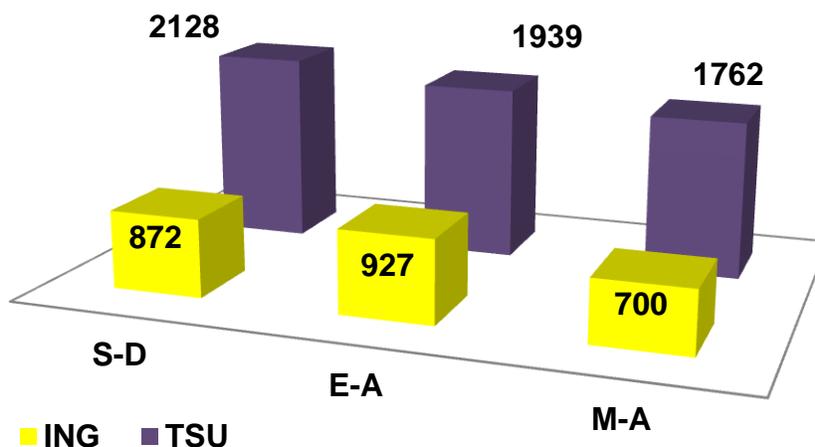
En S-D Son 81 bajas, 73 en la Modalidad de TSU y 8 de Ingeniería.
 En E-A Se registraron 64 bajas, 57 en la Modalidad de TSU y 7 de Ingeniería.
 En M-A se registraron 54 bajas, 42 de TSU y 12 en Ingeniería.
 Contando con 199 bajas en total en el ciclo escolar.

La matrícula inicial en este periodo fue de 3,000 alumnos, de los cuales, 1,589 cursaron sus estudios en el turno matutino y 1,411 en el turno nocturno, de este turno 539 estudian en la modalidad de TSU, y 872 alumnos estudiando la ingeniería. Por género se registró un total de 2,341 hombres y 659 mujeres.

MATRÍCULA INICIAL GENERAL

PROGRAMA EDUCATIVO	SEPTIEMBRE – DICIEMBRE				ENERO – ABRIL				MAYO - AGOSTO			
	TSU		ING		TSU		ING		TSU		ING	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	170	141	59	56	172	135	60	53	151	117	30	33
Mecatrónica Área Automatización	260	14	-	-	220	12	-	-	210	10	-	-
Mantenimiento Área Industrial	476	6	135	3	433	5	153	8	398	4	102	6
Mecánica Industrial	158	9	159	3	144	10	149	3	136	8	92	2
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	276	28	206	16	245	25	209	16	235	25	152	14
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	95	151	32	69	91	148	39	80	77	135	38	83
Tecnología de la Información y comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	229	115	86	48	200	99	97	60	178	78	96	52
TOTALES	1664	464	677	195	1505	434	707	220	1385	377	510	190

MATRÍCULA INICIAL POR CUATRIMESTRE

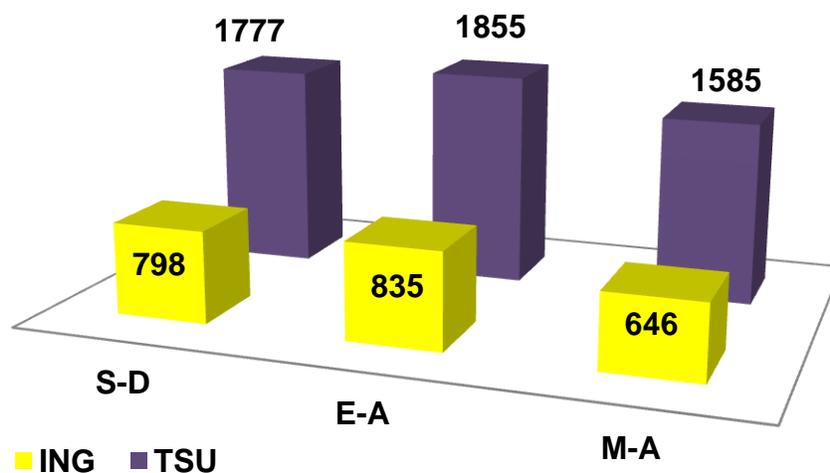


MATRÍCULA FINAL GENERAL

PROGRAMA EDUCATIVO	SEPTIEMBRE – DICIEMBRE				ENERO – ABRIL				MAYO - AGOSTO			
	T S U		ING		T S U		ING		T S U		ING	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	144	120	57	53	153	124	59	52	139	110	29	33
Mecatrónica Área Automatización	225	13	-	-	200	12	-	-	184	9	-	-
Mantenimiento Área Industrial	410	4	131	3	394	5	145	8	369	4	90	6
Mecánica Industrial	138	8	141	3	153	124	59	52	124	7	83	2
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	216	25	172	15	209	23	189	15	202	23	135	14
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	75	128	30	67	80	136	38	78	68	132	37	81
Tecnología de la Información y comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	177	94	79	47	161	81	92	48	147	67	86	50
TOTALES	1385	392	610	188	1350	505	582	253	1233	352	460	186

H = HOMBRES
M = MUJERES
ING.=INGENIERÍA

MATRÍCULA FINAL POR CUATRIMESTRE



Grupos

El total de la matrícula se distribuyó en 114 grupos para el inicio del ciclo escolar.

PROGRAMA EDUCATIVO	SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	ENERO - ABRIL	MAYO - AGOSTO
Procesos Industriales Área Manufactura	12	13	16
Mecatrónica Área Automatización	11	17	21
Mantenimiento Área Industrial	16	19	15
Mecánica Industrial	6	5	11
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	12	17	16
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	11	18	15
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	14	13	19
Ingeniería Tecnologías de Producción	4	7	2
Ingeniería Mantenimiento Industrial	5	10	6
Ingeniería Metal Mecánica	5	11	4
Ingeniería Mecatrónica	9	23	22
Ingeniería Gestión de Proyectos	4	5	9
Ingeniería Tecnologías de la Información	5	6	13
TOTAL	114	164	169



a.2 Deserción

En el ciclo escolar se presentaron 942 bajas, entre los tres cuatrimestres. El primer cuatrimestre registró un 14% de bajas, el segundo un 10% y el tercero un 9%.

DESERCIÓN CUATRIMESTRAL

PROGRAMAS EDUCATIVOS	SEPTIEMBRE-DICIEMBRE			ENERO - ABRIL			MAYO - AGOSTO			TOTAL ANUAL		
	MAT.	BAJAS	%	MAT.	BAJAS	%	MAT.	BAJAS	%	MAT.	BAJAS	%
Procesos Industriales Área Manufactura	311	47	15	307	30	10	268	19	7	886	96	11
Mecatrónica Área Automatización	274	36	13	232	20	9	220	27	12	726	83	11
Mantenimiento Área Industrial	482	68	14	438	39	9	402	29	7	1322	136	10
Mecánica Industrial	167	21	13	154	15	10	144	13	9	465	49	11
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	304	63	21	270	38	14	260	35	13	834	136	16
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	246	43	17	239	23	10	212	12	6	697	78	11
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	344	73	21	299	57	19	256	42	16	899	172	19
Ing. Tecnologías de Producción	115	5	4	113	2	2	63	1	1	291	8	3
Ing. Mantenimiento Industrial	138	4	3	161	8	5	108	12	1	407	24	6
Ing. Metal Mecánica	162	18	11	152	23	15	94	9	9	408	50	12
Ing. Mecatrónica	222	35	16	225	21	9	166	17	10	613	73	12
Ing. Gestión de Proyectos	101	4	4	119	3	3	121	3	2	341	10	3
Ing. Tecnologías de la Información	134	8	6	147	7	5	148	12	8	429	27	6
TOTAL	3,000	425	14	2,856	286	10	2,462	231	9	8,318	942	11

MAT.- Matrícula

En total del ciclo escolar reflejó un 11% de bajas.

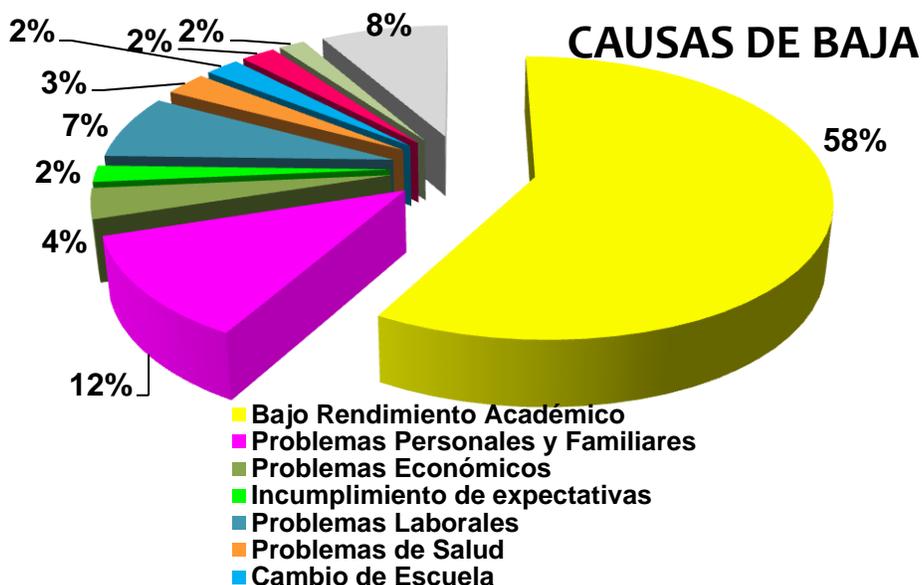
Causas de Deserción y medidas remediales

El bajo rendimiento académico es el porcentaje más alto de las causas de deserción, seguido de los problemas personales y familiares, esto en los tres cuatrimestres presentados.

CAUSAS DE DESERCIÓN

CAUSAS	SEPTIEMBRE-DICIEMBRE		ENERO-ABRIL		MAYO-AGOSTO		TOTAL ANUAL	
	BAJAS	%	BAJAS	%	BAJAS	%	BAJAS	%
Bajo Rendimiento Académico	241	57	142	50	167	72	550	58
Problemas Personales y Familiares	53	12	39	14	20	9	112	12
Problemas Económicos	9	2	12	4	12	5	33	4
Incumplimiento de expectativas	9	2	3	1	6	3	18	2
Problemas Laborales	32	8	29	10	9	4	70	7
Problemas de Salud	10	2	13	5	0	0	26	3
Cambio de Escuela	16	4	4	1	1	1	21	2
Cambio de Carrera	6	1	15	5	0	0	21	2
Cambio de Ciudad	8	2	4	1	4	1	16	2
Otras	41	10	25	9	12	5	78	8
TOTAL	425	100	286	100	231	100	945	100

*Otras= Dejó de asistir, Faltas al reglamento, Documentación incompleta, Defunción.



Medidas remediales

Se continúa con la aplicación del programa de Tutorías y Asesorías grupales e individuales, que contribuyen a disminuir los índices de deserción por la causa de Bajo Rendimiento Académico. Así como la orientación psicopedagógica para los casos especiales canalizados al Departamento de Servicios Estudiantiles.

De igual forma, los programas educativos han tomado otro tipo de medidas para mejorar los indicadores académicos, como lo ha sido el otorgar cursos de nivelación en algunas materias que han presentados mayores índices de reprobación.

a.3 Índice de Aprovechamiento

El rendimiento académico en los resultados aprovechamiento es el que se muestra en las siguiente tabla, desglosadas por cada Programa Educativo, en cada uno de los cuatrimestres del ciclo escolar.

PROMEDIO DE APROVECHAMIENTO

PROGRAMAS EDUCATIVOS	SEPTIEMBRE-DICIEMBRE	ENERO-ABRIL	MAYO-AGOSTO
Procesos Industriales Área Manufactura	85	84	89
Mecatrónica Área Automatización	85	84	87
Mantenimiento Área Industrial	83	82	85
Mecánica Industrial	82	87	84
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	87	85	83
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	84	84	90
Tecnologías de la Información y Comunicación	86	79	85
Ing. Tecnologías de Producción	88	90	92
Ing. Mantenimiento Industrial	88	87	85
Ing. Metal Mecánica	87	84	88
Ing. Mecatrónica	86	85	87
Ing. Gestión de Proyectos	88	88	90
Ing. Tecnologías de la Información	89	88	88
PROMEDIO GENERAL	86	85	87

a.4 Egresados

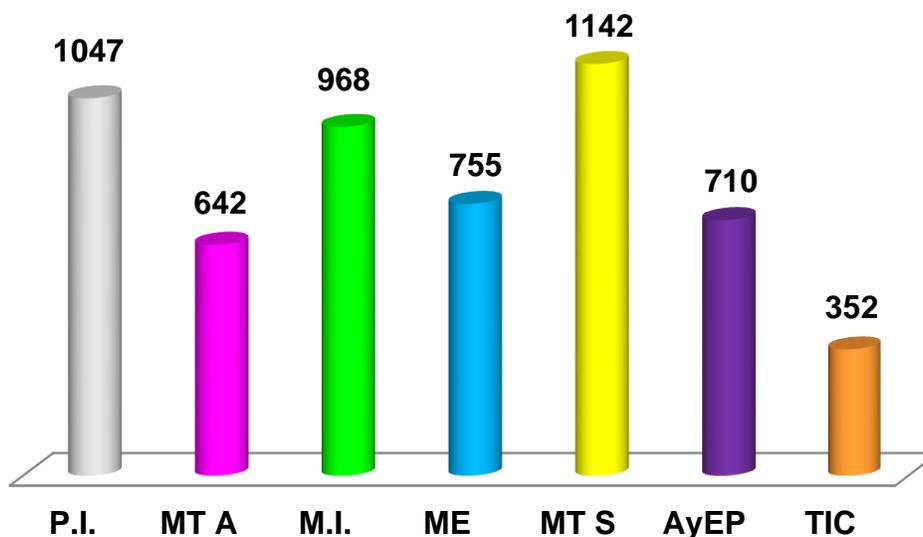
Egresos

Al concluir este periodo se cuenta con el egreso de diecisiete generaciones, dando un total a la fecha de 5,616 egresados de Técnico Superior Universitario.

EGRESADOS POR PROGRAMA EDUCATIVO Y GENERACIÓN

PROGRAMAS EDUCATIVOS	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	12 ^a	13 ^a	14 ^a	15 ^a	16 ^a	17 ^a
Procesos Industriales Área Manufactura	45	29	45	22	104	41	101	87	99	94	74	45	34	18	60	53	96
Mecatrónica Área Automatización	16	16	29	32	41	21	61	57	49	37	46	35	32	24	35	58	53
Mantenimiento Área Industrial	30	-	23	-	57	14	56	50	65	64	48	63	72	70	112	99	145
Mecánica Industrial	10	18	17	-	35	-	38	41	49	57	66	67	57	48	109	93	50
Mecatrónica Área Sist. de Manufactura Flexible	-	-	-	-	-	-	45	72	164	135	118	87	77	96	144	121	83
Admón. Área Admón. y Ev. de Proyectos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	95	87	117	104	87	90	65
Tec. de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	104	107	85
TOTAL	101	63	114	54	237	76	301	307	426	452	447	384	389	416	651	621	577

EGRESADOS ACUMULADOS POR PE



Egresados de Ingeniería

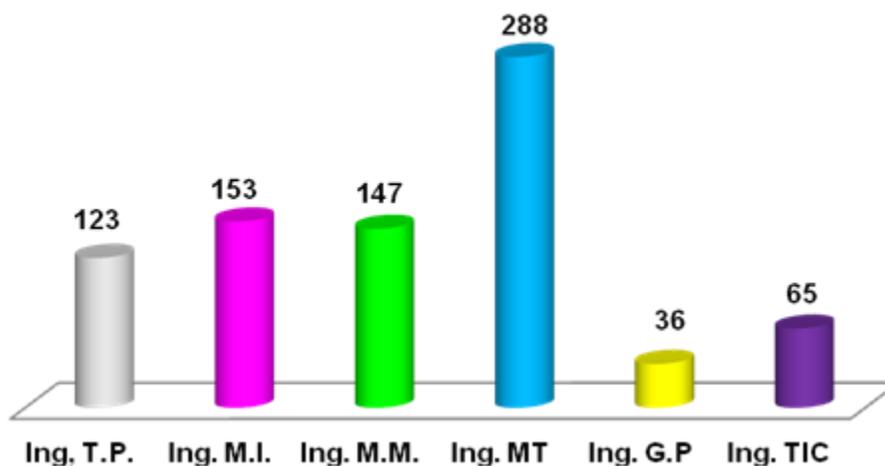
Al mes de Agosto se registra la 6ª generación de egresados en Ingenierías, contando con un total acumulado de 812.

EGRESADOS POR PROGRAMA EDUCATIVO Y GENERACIÓN

PROGRAMAS EDUCATIVOS	1ª	2ª	R	3ª	4ª	R	5ª	6ª
Ingeniería Tecnologías de la Producción	35	18	0	17	0	0	53	0
Ingeniería Mantenimiento Industrial	35	20	0	25	1	0	53	19
Ingeniería Metal Mecánica	32	37	0	26	0	0	50	2
Ingeniería en Mecatrónica	50	59	1	48	31	1	61	37
Ingeniería en Gestión de Proyectos	-	-	-	-	-	-	-	36
Ingeniería en Tecnologías de la Información	-	-	-	-	-	-	-	65
TOTAL	152	134	1	116	32	1	217	159

R = Rezagado

EGRESADOS ACUMULADOS POR PE



Eficiencia Terminal

La Matrícula Inicial de primer ingreso de esta generación fue de 1,667 alumnos en ambas modalidades, egresando en el periodo 834, con lo cual se tiene un 50% de eficiencia terminal en su cohorte generacional, del total de 953 egresados, los 117 restantes son reincorporaciones de diferentes generaciones.

COHORTE GENERACIONAL 17° T.S.U y 6ª INGENIERÍAS

PROGRAMAS EDUCATIVOS	SEPTIEMBRE-DICIEMBRE			ENERO-ABRIL			MAYO-AGOSTO			TOTAL		
	M.I.	EG	%	M.I.	EG	%	M.I.	EG	%	M.I.	EG	%
Procesos Industriales Área Manufactura	0	0	0	31	20	64	117	68	58	148	88	59
Mecatrónica Área Automatización	0	0	0	24	13	54	106	37	35	130	48	37
Mantenimiento Área Industrial	33	12	36	45	34	75	151	68	45	229	114	50
Mecánica Industrial	0	0	0	-	-	-	108	46	43	108	46	43
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	24	9	38	24	13	54	120	39	33	168	61	36
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	0	0	0	32	11	34	112	48	43	144	59	41
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	27	3	11	43	24	71	162	33	20	232	60	26
Ing. Tecnologías de Producción	0	0	0	65	52	80	0	0	0	65	52	80
Ing. Mantenimiento Industrial	0	0	0	62	52	84	23	18	78	85	70	82
Ing. Metal Mecánica	0	0	0	99	47	47	0	0	0	99	47	47
Ing. Mecatrónica	0	0	0	85	53	62	63	35	56	148	88	59
Ingeniería en Gestión de Proyectos	0	0	0	-	-	-	44	36	82	44	36	82
Ingeniería en Tecnologías de la Información	0	0	0	-	-	-	67	65	97	67	65	65
TOTAL	84	24	29	510	319	63	1,073	493	46	1,667	834	50

MI= Matrícula inicial (nuevo ingreso)

EG= Alumnos egresados

Titulación

Al mes de Agosto se contó con 5,269 titulados en las 7 especialidades.

TASA DE TITULACIÓN

GENERACIÓN	EGRESADOS	TITULADOS	TASA
Primera	101	87	86%
Segunda	63	46	73%
Tercera	114	80	85%
Cuarta	54	41	76%
Quinta	237	202	84%
Sexta	76	57	75%
Séptima	301	275	91%
Octava	307	288	93%
Novena	426	339	79%
Décima	452	369	81%
Onceava	447	447	100%
Doceava	384	384	100%
Treceava	389	389	100%
Catorceava	416	416	100%
Décima quinta	651	651	100%
Dieciseisava	621	621	100%
Diecisieteava	577	577	100%
TOTAL	5,616	5,269	94%

De las seis generaciones de egresados del nivel de Ingeniería, el 100% se encuentran titulados.

a.5 Docentes

La plantilla de profesores estuvo compuesta por 194 en total al inicio del ciclo escolar, de los cuales 143 fueron Profesores de Asignatura (P.A) y 51 Profesores de Tiempo Completo (P.T.C).

PERSONAL DOCENTE

PROGRAMAS EDUCATIVOS	SEPTIEMBRE-DICIEMBRE		ENERO-ABRIL		MAYO-AGOSTO	
	PTC	PA	PTC	PA	PTC	PA
Procesos Industriales Área Manufactura	5	22	8	17	8	8
Mecatrónica Área Automatización	3	14	3	13	3	2
Mantenimiento Área Industrial	9	25	11	20	12	12
Mecánica Industrial	8	11	9	7	9	3
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	12	26	15	21	15	19
Administración y Evaluación de Proyectos	6	19	8	15	8	14
Tecnologías de la Información y Comunicación	8	26	9	24	10	16
TOTAL	51	143	63	117	65	74

P.T.C.=Profesores de Tiempo Completo

P.A.=Profesores de Asignatura

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	7	8	9	25	21	13
2-3	8	10	10	30	20	13
4-7	17	14	14	40	33	20
8-11	12	24	25	15	15	12
12-15	1	3	3	17	12	7
16-22	5	3	3	6	0	4
MÁS DE 22	1	1	1	10	16	5
TOTAL	51	63	65	143	117	74

En las siguientes tablas se presenta la experiencia docente y laboral del personal académico:

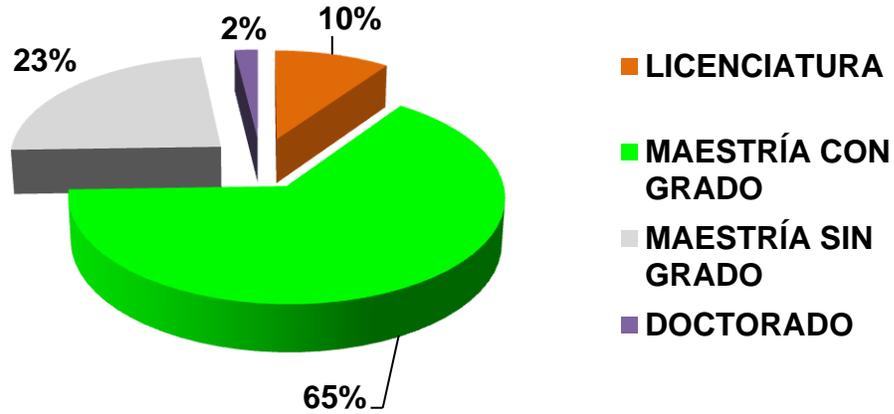
AÑOS DE EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO			PROFESOR DE ASIGNATURA		
	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A
0-1	5	7	9	40	34	13
2-3	6	12	12	32	23	15
4-7	13	19	19	29	26	20
8-11	23	14	14	18	16	16
12-15	1	4	4	14	9	5
16-22	2	6	6	6	5	2
MÁS DE 22	1	1	1	4	4	3
TOTAL	51	63	65	143	117	74

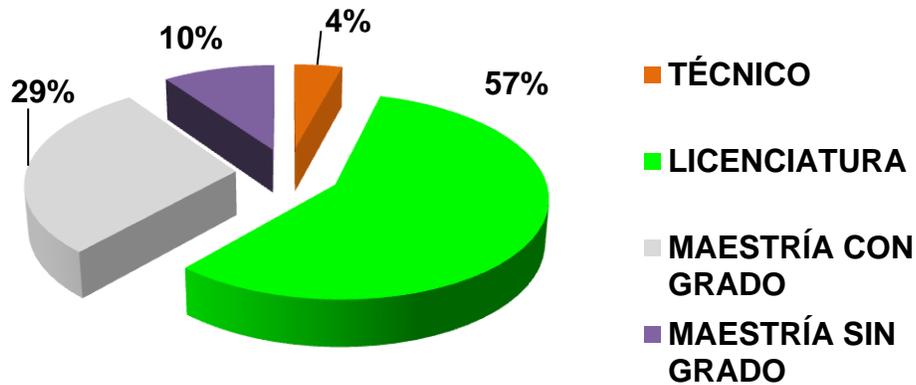
NIVEL DE ESTUDIOS DEL PERSONAL DOCENTE

NIVEL DE ESTUDIOS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO			PROFESOR DE ASIGNATURA		
	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A
TÉCNICO	0	0	0	6	4	4
LICENCIATURA	5	8	9	77	69	44
LICENCIATURA SIN TÍTULO	0	0	0	5	0	0
MAESTRÍA CON GRADO	33	38	39	41	32	20
MAESTRÍA SIN GRADO	12	14	15	14	12	6
DOCTORADO SIN GRADO	1	2	2	0	0	0
TOTAL	51	63	65	143	117	74

PROFESORES TIEMPO COMPLETO INICIO DEL CICLO ESCOLAR



PROFESORES DE ASIGNATURA INICIO DEL CICLO ESCOLAR



a.6 Cuerpos Académicos

Mejoramiento del personal docente

Dentro del programa anual de capacitación para el personal docente, en este ciclo escolar se impartieron los siguientes cursos para PTC y PA que laboran en la Universidad.

CAPACITACIÓN IMPARTIDA A PERSONAL ACADÉMICO

NOMBRE DEL CURSO	ASISTENTES	HORAS
Diplomado Responsabilidad Social	1 (PTC)	80
TICS Educación basada en Competencias	15 (PA)	30
TICS Educación basada en Competencias	14 (PA)	30
Taller de interconexión de Sistemas Fotovoltaicos	1 (PTC)	16
Diplomado de herramientas para la metodología para la formación basada en competencias profesionales	11 (PA)	120
Brigadas de Emergencia	2 (PTC) 1 (PA)	60
Creatividad e Innovación	9 (PTC) 4 (PA)	12
Espíritu emprendedor	9 (PTC) 4 (PA)	8
Estadística aplicada	5 (PTC) 8 (PA)	20
Programación orientada a objetos con JAVA	6 (PTC) 4 (PA)	40
Tutorías	3 (PTC) 9 (PA)	8
Inducción UTT y EBC	6 (PA)	10
Manejo de máquina inyectora	11 (PTC) Y 1 (PA)	30
Tutoría	6 (PTC)	8
Calidad en el servicio	19 (PA)	12
Taller arduino	12 (PTC) Y 3 (PA)	25

NOMBRE DEL CURSO	ASISTENTES	HORAS
Máquina para ensayos de fricción	13 (PTC) Y 1 (PA)	20
Introducción al manejo del simulador SSNC	5 (PTC) Y 1 (PA)	15
Java avanzado	5 (PTC) Y 1 (PA)	40
Software simulador de negocios	8 (PTC) Y 1 (PA)	20
Tutorías	5 (PTC)	6
Actitudes positivas hacia el trabajo	54 (PTC) Y 33 (PA)	4
Formación de brigadas de emergencia y manejo del estrés en situaciones de riesgo	8 (PTC) Y 4 (PA)	60
Solid word nivel básico	9 (PTC)	30
Pedagogía axiológica	17 (PA)	8
RCM mantenimiento centrado en confiabilidad	1 (PTC)	32
Cálculo de corto circuito, calidad y ahorro de energía, sistema de tierras	1 (PTC)	30

P.T.C. = Profesor de Tiempo Completo

P A = Profesor de Asignatura

PERSONAL DOCENTE REALIZANDO ESTUDIOS DE POSGRADO

NOMBRE	MAESTRÍA	APOYO
Lic. Julio César Jasso Zavala	Maestría en Educación Superior	U.T.T.
Ing. Antonio Zamarrón Cruz	Maestría en Educación Superior	U.T.T.
Ing. Sara Olivia García Díaz	Maestría en Ingeniería Eléctrica	-
Lic. Edgar Mata Ortiz	Maestría Industrial	-
Lic. Carlos Javier Rodríguez Chacón	Maestría en Administración	UTT

- Recursos propios de la persona

a.7 Biblioteca

Al inicio del ciclo escolar se alcanzó una relación de 2 libros por alumno. A continuación se presentan unas tablas, en donde se detalla el total de ejemplares por alumno y carrera, así como su distribución por área del conocimiento.

DISTRIBUCIÓN DE ACERVO BIBLIOGRÁFICO

ACERVO	PI	MA	MI	ME	MT	AEP	TIC	ITP	IMI	IMM	IMT	IGP	ITI	OTROS	TOTAL
Libros	2207	1043	915	1385	248	578	219	67	36	50	78	0	0	581	7407
Títulos	1141	475	414	615	163	361	100	36	21	23	27	0	0	481	3857
Ejemplares por títulos	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	0	0	1	2
Total de Alumnos	311	274	482	167	304	246	344	115	138	162	222	101	134	0	3000
Libros por Alumnos	7	4	2	8	1	2	1	1	1	1	1	0	0	0	2

ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

TÍTULOS	PI	MA	MI	ME	MT	AEP	TIC	ITP	IMI	IMM	IMT	OTROS	TOTAL
Ciencias Básicas	325	108	102	157	37	23	43	4	2	5	5	108	919
Conocimientos Técnicos	479	285	193	261	88	268	47	27	16	15	20	97	1796
Lenguajes y Métodos	187	63	76	119	25	31	8	5	2	3	1	179	699
Formación Sociocultural	150	18	43	78	14	39	2	0	1	0	1	97	443
TOTAL	1141	474	414	615	164	361	100	36	21	23	27	481	3857

EJEMPLARES POR EDICIÓN Y ÁREA DEL CONOCIMIENTO

LIBROS	LIBROS EDITADOS DENTRO DE LOS 3 AÑOS ANTERIORES	LIBROS EDITADOS CON MÁS DE TRES AÑOS	TOTAL
Ciencias Básicas	90	1672	1762
Conocimientos Técnicos	102	3526	3628
Lenguajes y Métodos	4	1209	1213
Formación Sociocultural	2	802	804
TOTAL	198	7209	7407

INFORME ANUAL 2012-2013

Al término del mes de agosto, se logró contar con 5 libros por alumno tanto para el turno matutino como para el vespertino-nocturno.

Se cuenta con el servicio de Biblioteca Digital para disposición de toda la comunidad universitaria.

BIBLIOTECA DIGITAL

REVISTAS	SUSCRIPCIONES
Biblioteca Digital	EBSCO y GALE

En este periodo escolar se encontraron a disposición de los alumnos 279 videos de diferentes temas, de los cuales 226 son de disco compacto y 4 cursos en cd's y los restantes son VHS. Al finalizar este cuatrimestre se realizaron 1,171 préstamos a domicilio de libros y 3 de videos.

PRÉSTAMO DE LIBROS

PRÉSTAMOS DE LIBROS A DOMICILIO			PRÉSTAMOS DE VIDEOS A DOMICILIO		
S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A
1,773	1,171	693	6	3	0

SERVICIO DE BIBLIOTECA



a.8 Becas

Con equidad para los estudiantes, a través del departamento de Servicios Estudiantiles, la Universidad otorgó 772 becas para el inicio del ciclo escolar, de las cuales fueron 402 Académicas, 27 Alimenticias y 310 de PRONABES y 33 del Gobierno Federal. En promedio por cada cuatrimestre, se beneficia el 30% de la población estudiantil.

BECAS ASIGNADAS POR CUATRIMESTRE

PROGRAMAS EDUCATIVOS	SEPTIEMBRE-DICIEMBRE				ENERO-ABRIL			MAYO-AGOSTO		
	AC	PR	A	BECA NET	AC	PR	A	AC	PR	A
Procesos de Producción	46	37	3	6	65	35	3	55	33	4
Electrónica y Automatización	27	35	3	3	49	35	3	44	31	3
Mantenimiento Industrial	52	38	4	4	74	37	4	71	35	6
Mecánica	16	25	5	1	29	24	5	27	23	4
Mecatrónica	50	21	4	0	63	18	4	52	16	3
Administración y Evaluación de Proyectos	46	30	3	5	58	29	3	49	22	3
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	44	26	5	4	76	23	5	80	20	4
Ing. Tecnologías de Producción	19	10	0	1	25	10	0	25	9	0
Ing. Mantenimiento Industrial	15	11	0	3	23	11	0	17	11	0
Ing. Metal Mecánica	18	12	0	1	21	12	0	17	9	0
Ing. Mecatrónica	34	19	0	1	37	17	0	48	11	0
Ing. Gestión de Proyectos	13	26	0	2	30	24	0	46	22	0
Ing. Tecnologías de la Información	22	20	0	2	33	20	0	23	19	0
TOTAL	402	310	27	33	583	295	27	554	261	27

AC= Académicas

PR= Pronabes

A = Alimenticias

INFORME ANUAL 2012-2013

% DE BECAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO

PROGRAMAS EDUCATIVOS	BECAS TOTALES			%		
	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A
Procesos Industriales Área Manufactura	92	103	92	29	34	34
Mecatrónica Área Automatización	68	87	78	25	38	35
Mantenimiento Área Industrial	98	115	112	20	26	28
Mecánica Industrial	47	58	54	28	38	37
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	75	85	71	25	31	27
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	84	90	74	34	38	35
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	79	104	104	23	35	41
Ing. Tecnologías de Producción	30	35	34	26	31	54
Ing. Mantenimiento Industrial	29	34	28	21	21	26
Ing. Metal Mecánica	31	33	26	19	22	28
Ing. Mecatrónica	54	54	59	24	24	35
Ing. Gestión de Proyectos	41	54	68	40	45	56
Ing. Tecnologías de la Información	44	53	42	33	36	28
TOTAL	772	905	842	26	32	34

Transporte

El servicio de transporte se ofrece para la comunidad universitaria brindando 7 rutas dentro de la zona urbana de la ciudad de Torreón, adicionalmente se proporcionan 8 rutas más para los alumnos procedentes de Gómez Palacio y Lerdo ambas ciudades del estado de Durango; para Francisco I. Madero, San Pedro de las Colonias, Matamoros y Viesca del estado de Coahuila. Y en el turno nocturno el servicio de transporte se proporciona con una ruta diariamente sin costo para el usuario.

USUARIOS DIARIOS DE SERVICIO DE TRANSPORTE

RUTAS URBANAS DE TORREÓN			RUTAS MUNICIPIOS CERCANOS			RUTA NOCTURNA URBANA		
S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A
367	286	261	413	366	247	61	45	30



a.9 Tutorías y Asesorías académicas

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

HORAS IMPARTIDAS DE ASESORÍAS POR PROGRAMA EDUCATIVO

PROGRAMA EDUCATIVO	S-D	E-A	M-A	TOTAL
Procesos Industriales Área Manufactura	170	86	105	361
Mantenimiento Área Industrial	103	47	60	210
Mecánica Industrial	65	46	32	143
Mecatrónica Área Sist. de Manufactura Flexible	72	40	40	152
Administración Área Admón. y Ev. de Proyectos	45	72	46	163
Tecnologías de la Información y Comunicación	48	75	30	153
TOTAL	503	366	313	1,182

2º Congreso de Tutorías

Por parte de la Subdirección de Servicios Académicos se asistió al **2º Congreso de Tutorías** de UUTT en la ciudad de Guadalajara, Jal. Donde se recibió una cascada de información sobre las actividades con las que se enriquecerá el Programa Institucional de Tutorías de nuestra Universidad; el evento se realizó del 26 al 28 de Septiembre con Sede en la Universidad Tecnológica de Jalisco, siendo el Objetivo general: analizar las funciones, el perfil del tutor y su papel en el sistema, intercambiando experiencias en la implementación, seguimiento y evaluación del programa de Tutorías y generar propuestas que permitan analizar y optimizar la actividad tutorial.



Conferencias de Programación Neurolingüística

Se brindaron dos conferencias de Programación Neurolingüística a alumnos de Ingenierías tanto de Mecatrónica así como de la carrera Gestión de Proyectos, éstas ayudan a fortalecer el desarrollo personal de los alumnos participantes, contando con la participación en octubre de 70 alumnos y 18 en el mes de noviembre.

CONFERENCIAS



a.10 Asesorías Psicopedagógicas

Se brinda orientación psicopedagógica al alumnado que así lo requiera, a través de la Subdirección de Servicios Académicos. A continuación se presenta el total de test psicométricos aplicados, así como las asesorías otorgadas en el ciclo escolar.

APOYO DE SERVICIOS ESTUDIANTILES

PROGRAMA EDUCATIVO	TEST PSICOMÉTRICOS		ASESORÍAS	
	A	HRS	A	HRS
Procesos Industriales	0	0	10	48
Mecatrónica Área Automatización	112	15	6	26
Mantenimiento Área Industrial	1	4	12	41
Mecánica Industrial	1	4	5	21
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	107	10	30	138
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	64	6	11	42
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	1	4	20	105
Ing. Metal Mecánica	1	4	6	22
Ing. en Mecatrónica	0	0	1	2
Ing. Tecnologías de la Información	0	0	2	2
TOTAL	287	47	103	447

A = Alumnos
HRS = Horas

CONFERENCIAS



a.11 Comisiones académicas

PERSONA COMISIONADA		LUGAR	FECHA	OBJETIVO
NOMBRE(S)	PE			
Ing. Francisco Rodríguez Rubio	Mecánica	C G U T	Del 17 al 21 de Septiembre 2012	Continuar con los trabajos para lograr los programas de estudio del 4° y 5° cuatrimestre para el Programa Educativo en Minería.
MC Rubén Romero Rodríguez	Mantenimiento Área Industrial	U.T. Querétaro	Del 21 al 23 de Octubre 2012	Determinar la agenda del año 2013 y reestructuración del Colegio de Ingenieros en Mantenimiento Industrial.
MC Rubén Romero Rodríguez	Mantenimiento Área Industrial	C G U T	1 de Noviembre 2012	Reunión convocatoria México-Francia 2013-2014 representación de la UTT y Universidades que participan en el programa MEX-PROTEC
Ing. Francisco Rodríguez Rubio	Mecánica	U.T. Zacatecas	Del 04 al 09 de Noviembre 2012	Conclusión de la revisión del PE en Minería, decisión por parte del Comité Integrado por los Directores de Carrera.
MC Gerardo Delgado Salazar	Procesos Industriales Área Manufactura	Saltillo, Coahuila	21 de Noviembre 2012	Asistir al Taller sobre el manejo del sistema de gestión del subcomité de evaluación estatal del programa de estímulo a la innovación
Ing. Francisco Rodríguez Rubio	Mecánica	U.T del Suroeste de Guanajuato	29 y 30 de Noviembre 2012	Reunión de trabajo del Comité de Directores de Carrera Revisión de Manuales de 1° y 2° Cuatrimestre del PE Mecánica, sigue elaborar los Manuales de Prácticas de 3°, 4° y 5°.
Ing. Francisco Rodríguez Rubio	Minería	CGUTyP México, D.F.	26 de enero al 1° de febrero 2013	Diseño del programa Educativo TSU en Minería en Competencias laborales; y revisión de las materias del 5° cuatrimestre.

PERSONA COMISIONADA		LUGAR	FECHA	OBJETIVO
NOMBRE(S)	PE			
MC Gilberto Gerardo Sagüi Muñoz	Mantenimiento Área Industrial	Palacio de convenciones de La Habana Cuba	Del 4 al 8 de Febrero de 2013	Congreso de Pedagogía. Explorar y actualizar las tendencias en la pedagogía.
MC Rubén Romero Rodríguez	Mantenimiento Área Industrial	Escobedo, Nuevo León	03 y 04 de marzo 2013	Examen (TCF) Test de Connaissance de Francais del proyecto modalidad estudiantil México-Francia.
MC Rubén Romero Rodríguez	Mantenimiento Área Industrial	Baja California Sur	13 al 15 de marzo 2013	Revisión de planes de estudio, ver puntos sobre el congreso internacional de mantenimiento que se llevará a cabo en Junio en Bahía de banderas, Nayarit.
MC Gerardo Delgado Salazar	Procesos Industriales Área Manufactura	CONACYT, Saltillo, Coah	22 de marzo 2013	Se confirmaron las propuestas de evaluadores para los proyectos participantes en la convocatoria del Programa de Estímulos a la Innovación y Desarrollo del CONACYT.
MC Jesús Gerardo Serrano	Mecatrónica Área en Sistemas de Manufactura Flexible	México, D.F. CGUTyP	Del 08 al 13 de abril 2013	Asistir y continuar con los trabajos de análisis de los requisitos de CIEES relacionados al programa educativo de Mecatrónica.
MC Jesús Gerardo Serrano	Mecatrónica Área en Sistemas de Manufactura Flexible	México, D.F. CGUTyP	Del 25 al 27 de abril 2013	Asistir a reunión de trabajo para la realización del Congreso Internacional de Robótica y Automatización.
MC Gerardo Delgado Salazar	Procesos Industriales Área Manufactura	Saltillo, Coahuila Instalaciones de COECyT	21 de Mayo	Sesión de cierre de Proyectos 2012 y conformación de Portafolios 2013.

PERSONA COMISIONADA		LUGAR	FECHA	OBJETIVO
NOMBRE(S)	PE			
Ing. Francisco Rodríguez Rubio	Mecánica	Hermosillo, Sonora	Del 22 al 25 de mayo	Reunión anual de directores de carrera de Mecánica, revisión de contenidos de los planes curriculares.
MC Ernesto García Barbalena	Procesos Industriales Área Manufactura	Saltillo, Coahuila	28 de Mayo	Reunión Cecitec.
MC Víctor Larrañaga Galindo	Mantenimiento Área Industrial	Saltillo, Coahuila	Del 3 al 7 de Junio	Participar como Jurado en el Concurso Nacional de Creatividad Tecnológica Coahuila 2013.
MC Yéssica Mendiola García	Procesos Industriales Área Manufactura	Panamá, Panamá	Del 13 al 16 de Junio	Convención "Enseñanza, uso de la Tecnología dentro de las clases de Inglés al igual que las técnicas utilizadas para mejorar la enseñanza dentro del aula". Por el grupo editorial Richmond denominada "WIPING THE STATE CLEAN".
MC Gustavo Adame Gutiérrez	Mantenimiento Área Industrial	U.T. Cadereyta Nuevo, León	Del 24 al 26 Julio	Participar como evaluador en la Evaluación de CIEES (adquirir bases y herramientas para la evaluación de los Programas Educativos de TSU).

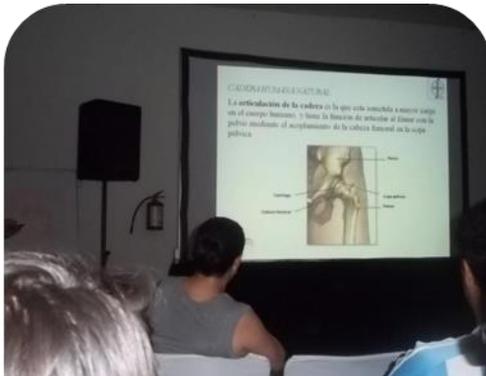
5° Encuentro Regional de Investigadores

La Universidad Tecnológica de Torreón, participó con ponencias en el 5° Encuentro Regional de Investigadores de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro (UAAAN) campus Torreón quien fue sede de este evento el 16 de Mayo; cuya temática fue "Impulso a la innovación" participando las 29 instituciones que comprende la Comunidad de Instituciones de Educación Superior de la Laguna (CIESLAG), compartieron sus proyectos de investigación desarrollados en la región, los PTC M.C. Eyran Roberto Díaz Gurrola de la Carrera Mantenimiento industrial expuso la ponencia: "Gestión de la Innovación en un Centro CONACYT" y el M.C. Luis Alberto Vázquez Rueda, de la Carrera de Mecatrónica impartió la Ponencia: "Algoritmos Inteligentes en Aplicaciones Industriales".



Conferencias en la 4ta Semana del TSU de UT Laguna

La UTT participó con la Universidad Tecnológica de la Laguna de Durango los días 18 y 20 de Junio en los festejos de su Cuarta Semana del Técnico Superior Universitario, donde se aportó enmarcando estas actividades con dos conferencias: “Ahorro de Energía Eléctrica Utilizando Variadores de Frecuencia” y “Simulador de Cadera Mecánico por Medio de Lab VIEW” para alumnos de la carrera de Energías Renovables, con este granito de arena se pretende proporcionar a los alumnos información actual en las tendencias de ahorro de la energía eléctrica. Los ponentes fueron el M.C. Fernando Talavera Sánchez y el M.C. Gilberto Gerardo Sagüi Muñoz.



Congreso Internacional de Mantenimiento Industrial (COINMI 2013)

Alumnos de la Carrera de Mantenimiento Área Industrial y docentes, participaron en el Congreso Internacional de Mantenimiento Industrial (COINMI 2013), en la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas en Nuevo Vallarta, Nayarit del 26 al 28 de Junio; los PTC Ing. Luz Elena López Luevanos, Ing. Ángel Omar Puentes García e Ing. Delfino Napoleón Aguilar Cruz, los estudiantes: Jesús Enrique Álvarez Reyes, Arturo Ornelas Lozano, Jorge Antonio Castillo Contreras, Diana Xochitl Rosales Ortiz, Mario Sixto Martínez Mendoza, Carlos Muñetones Padilla, Salvador García Ávalos, Rubén Alejandro Vázquez Ramírez, Martín del Río Castañeda y Eliud Contreras Rocha estuvieron

INFORME ANUAL 2012-2013

presentes en las mesas de trabajo con el objetivo de generar un espacio tanto de análisis, reflexión y difusión que permitieron a los participantes actualizarse, conocer nuevas tecnologías y tendencias dentro de sus campos de aplicación y áreas de trabajo, junto con especialistas en el área del Mantenimiento Industrial y la Eficiencia Energética.

CONGRESO INTERNACIONAL DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL



Congreso Interdisciplinario de Cuerpos Académicos

Se participó en el Congreso Interdisciplinario de Cuerpos Académicos, al presentar el cartel que lleva por nombre “La innovación integradora para el centro CIATEQ”. En el centro de convenciones y auditorio de Guanajuato, Gto. El registro del documento en extenso presentado ISBN 978-607-8324-03-3 y el ISSN 2007-1582.



XXII International Materials Research Congress 2013

Del 10 al 14 de Agosto de 2013 se participó con la ponencia: MICROSTRUCTURE AND MECHANICAL BEHAVIOR OF 2024 ALUMINUM ALLOY REINFORCED WITH ALUMINA NANOPARTICLES BY MECHANICAL MILLING, por parte del Doctor Carlos Alberto López Medina PTC de la Carrera de Mecánica, el evento es organizado por La Sociedad Mexicana de Materiales, área de exhibición para exhibir equipos, instrumentos, productos, software, publicaciones y servicios del Congreso Internacional de Investigación de Materiales XXII, en Cancún, Quintana Roo, México.

a.12 Talleres y laboratorios

8,058 horas se utilizaron los laboratorios para clases y prácticas en un horario normal.

UTILIZACIÓN DE LABORATORIOS Y TALLERES EN HORAS TOTALES EN LA MODALIDAD T.S.U.

LABORATORIO Y/O TALLER	PROGRAMAS EDUCATIVOS																				
	Procesos Industriales Área Manufactura			Mecatrónica Área Automatización			Mantenimiento Área Industrial			Mecánica Industrial			Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible			Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos			Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones		
	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A
CAD	174	93	134	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	19	0	0	0	0	0	0	0
CAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	63	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estudio de trabajo	61	106	51	0	0	0	0	104	0	0	0	0	0	0	140	32	40	0	0	0	0
Electrónica básica	0	0	0	664	92	109	18	4	42	0	0	0	251	34	80	0	0	0	232	28	0
Electricidad Industrial y Electrónica de Potencia	0	0	0	204	98	84	326	126	76	10	0	0	433	28	82	0	0	0	12	0	4
Gestión de la Producción	0	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	208	0	65	0	0	0	0	0	0
Idiomas	65	75	8	63	0	0	109	150	106	80	48	24	0	61	122	58	60	63	121	140	106
Metrología	42	2	0	14	18	6	8	3	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Máquinas y Herramientas	0	22	42	0	0	6	0	106	4	22	34	60	28	10	0	0	0	0	0	0	0
Neumática e Hidráulica	120	0	0	0	68	34	12	6	0	0	0	0	108	48	74	0	0	0	0	0	0
Química	35	42	29	35	0	0	67	62	100	97	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resistencia de Materiales	0	0	0	0	0	0	14	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soldadura	20	0	0	0	0	0	0	145	183	0	0	110	24	0	32	0	0	0	0	0	0
Aire y refrigeración	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Redes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
TOTAL	527	340	264	980	337	239	554	708	511	233	201	343	1025	200	455	198	92	103	365	168	188

En horario extra clase se tuvieron 1,099 horas totales.

UTILIZACIÓN DE LABORATORIOS Y TALLERES EN HORAS EXTRA CLASE EN LA MODALIDAD T.S.U.

LABORATORIO Y / O TALLER	PROGRAMAS EDUCATIVOS															
	Procesos Industriales Área Manufactura		Mecatrónica Área Automatización			Mantenimiento Área Industrial			Mecánica Industrial		Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible			Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones		
	S-D	E-A	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A
Estudio de trabajo	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Electrónica básica	0	0	149	28	126	9	2	40	0	0	111	4	74	3	10	0
Electricidad Industrial y Electrónica de Potencia	0	0	26	20	32	71	0	28	0	0	5	6	29	3	0	14
Gestión de la Producción	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0
Idiomas	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
Metrología	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
Neumática e Hidráulica	0	0	0	14	20	2	2	0	0	0	0	0	34	0	0	0
Química	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Resistencia de Materiales	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
Soldadura	0	0	0	0	0	0	51	0	0	35	0	73	0	0	0	0
TOTAL	2	10	175	62	178	82	61	68	9	37	116	94	175	6	10	14

Y en Ingenierías el uso de los laboratorios para clases y prácticas en horario normal fue de 1,501 y de extra clase para esta modalidad se utilizaron 57 horas, totalizadas en la siguiente tabla.

UTILIZACIÓN DE LABORATORIOS Y TALLERES EN LA MODALIDAD DE INGENIERÍAS

LABORATORIO Y / O TALLER	PROGRAMAS EDUCATIVOS											
	Ingeniería en Tecnologías de la Producción			Ingeniería en Mantenimiento Industrial			Ingeniería Metal Mecánica		Ingeniería en Mecatrónica			Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación
	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A	S-D	M-A	S-D	E-A	M-A	E-A
Electrónica Básica	0	0	0	0	6	16	4	0	570	20	0	0
Electricidad Industrial y Electrónica de Potencia	0	0	0	192	126	78	0	0	0	43	24	0
CAD	8	0	24	0	0	0	0	0	34	0	0	0
Gestión de la Producción	0	0	0	0	0	0	0	0	120	84	55	0
Estudio de trabajo	20	0	0	2	0	0	0	0	87	0	0	0
Inglés	18	1	5	0	0	0	0	3	3	1	4	10
TOTAL	46	1	29	194	132	94	4	3	814	148	83	10

En los cursos impartidos a las Industrias, también se da uso a los laboratorios, en septiembre - diciembre se usaron 16 horas el de Electrónica. En mayo - agosto se utilizaron 3 laboratorios para la impartición de cursos, teniendo la empresa John Deere la utilización del Laboratorio de Electricidad básica por 50 horas, El Cetis No. 24 utilizó 40 horas el laboratorio de TICS; el de Refrigeración se utilizó por 30 horas al público en general, así como el laboratorio de Autocad de la carrera de Mecánica.

Utilización de Equipo de Cómputo

En el ciclo escolar se contó con 7 centros de cómputo en las áreas académicas.

USO DE LOS CENTROS DE CÓMPUTO

PROGRAMA EDUCATIVO	HORAS CLASE			HORAS EXTRA CLASE		
	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A
Procesos Industriales Área Manufactura	164	170	48	Los centros de Cómputo ubicados en el edificio de Biblioteca, es destinado para el uso extra clase y se mantiene en un horario de lunes a viernes de 7:00 am a 21:15 pm; brindando el servicio a la comunidad universitaria		
Mecatrónica Área Automatización	272	83	108			
Mantenimiento Área Industrial	73	199	57			
Mecánica Industrial	58	244	64			
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	312	157	128			
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	148	102	136			
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	341	168	229			
Ing. Tecnologías de Producción	6	57	5			
Ing. Mantenimiento Industrial	0	86	180			
Ing. Metal Mecánica	187	85	213			
Ing. Mecatrónica	248	34	180			
Ing. Gestión de Proyectos	0	78	0			
Ing. Tecnologías de la Información	7	48	43			
TOTAL	1816	1511	1391	1120	798	5914

El Centro de Cómputo del área de Biblioteca fue utilizado para brindar un curso al Personal administrativo y de apoyo del 18 al 21 de Junio por 16 horas.

EQUIPO DISTRIBUIDO POR ÁREA

EQUIPO DISPONIBLE EN DOCENCIA	ADMÓN. Y APOYO	TOTAL
607	134	741

PROPORCIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA

EQUIPO DISPONIBLE	MATRÍCULA	ALUMNOS / COMPUTADORA
607	3000	5

EVENTOS ACADÉMICOS E INSTITUCIONALES

Concurso de Robótica Móvil

La carrera de Mecatrónica organizó un Concurso de Robótica Móvil en la explanada del Edificio de Vinculación, el 14 de agosto, organizado por el M.C. Carlos Uriel Flores Prince; el objetivo de este evento fue evaluar a los jóvenes que concursaron en el diseño, la construcción del robot que fuera autónomo, capaz de seguir líneas y que realizara un recorrido.

Ganadores:

Primer Lugar Robot “Chaviño” creado por los alumnos Ángel Alejandro Bautista Ortiz, José Luis Castro Delgado, Mauricio Calamaco Calzada y Omar Zúñiga Natera.

Segundo lugar Robot “Robo KY”, creado por los alumnos Oscar Manuel López García, Iván Ernesto Durán Franco, Jonathan Eduardo Padilla Cabrera, Erick Eduardo Sánchez Sánchez y Armando Fernández López.

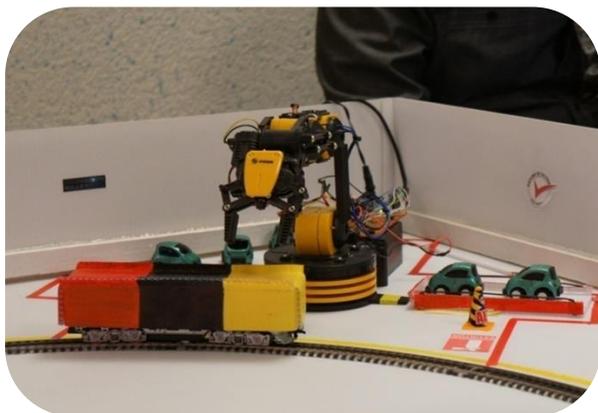
ROBÓTICA MÓVIL



Exposición de Proyectos Manufactura Aplicada

Mediante la integración de equipos colaborativos se elaboró la Maqueta de una empresa en la que se identificaron áreas de oportunidad para la automatización de una parte del proceso; misma que se simuló utilizando un brazo robot, para los efectos de la exposición; siendo éste el resultado de la aplicación de los conocimientos teóricos adquiridos en la materia de Manufactura Aplicada. La exposición se realizó los días 11 y 12 de Abril en la explanada del Edificio de Vinculación, participando 13 alumnos del turno nocturno del programa educativo de Mecatrónica.

EXPOSICIÓN DE MAQUETAS



Feria de Mercadotecnia 2013

Cuyo objetivo fue: aplicar el concepto de mezcla de Mercadotecnia Precio, Promoción y Plaza, para que los alumnos desarrollen las actividades de Mercadotecnia, en forma experimental, aplicando los conocimientos adquiridos. Este evento fue para los alumnos de la carrera de Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos.



Expoferia de proyectos "MARKE-THINK"

Los alumnos de la carrera de Administración y Evaluación de Proyectos, realizaron una Exposición de productos para su comercialización, donde se vieron temas de investigación de mercados y ofrecieron servicios de consultoría empresarial.

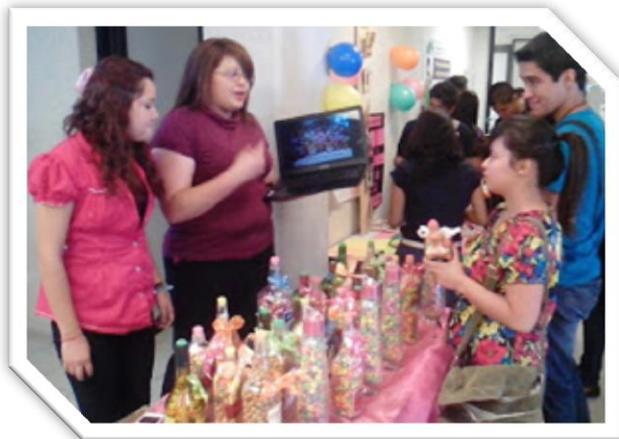
MARKE-THINK 2013



Exposición de Proyecto Métodos y Sistemas de Trabajo

De igual forma, este programa educativo, realizó una exposición de productos fabricados con material reciclado, mediante la conjunción de equipos colaborativos, siendo éste el resultado de la aplicación de los conocimientos teóricos adquiridos en los diferentes temas de la materia de Métodos y sistemas de trabajo, por mencionar algunos "materia prima, distribución de planta, costos de producción, planeación de la producción, organización de la empresa, entre otros".

PROYECTOS DE PROCESOS INDUSTRIALES



Programa de Conferencias

Conferencias otorgadas a los alumnos de la carrera de **Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos**, por parte del personal del DIF Municipal de Torreón, la Lic. Mónica Lozano Moreno; los L.D.G. Diego Acosta Ovalle (consultor de Marketing y Liderazgo) y L.M.I. Silvia Rojas Urrutia; la Lic. Karime Lee Chibli

- ✓ Cultura a favor de discapacitados
- ✓ Cáncer de mama
- ✓ Asertividad
- ✓ Educación Financiera y nuevos modelos de inversión
- ✓ Violencia en el noviazgo
- ✓ Pornografía Infantil
- ✓ “37 mitos del sexo” por el Dr. Juan Carlos Acosta Torres.
- ✓ “Medios de comunicación” por el Lic. Manuel Cárdenas.
- ✓ “Historia del Santos Laguna” ofrecida por el Lic. Adrián Martínez.

CONFERENCIAS



Semana Universitaria Integral 2013

Del 20 al 24 de Mayo se programaron diferentes actividades y conferencias para cada uno de los Programas Educativos, resaltando todas y cada una de ellas el compromiso que atiende las necesidades de actualización, normatividad y generación de conocimientos en los diversos temas que fueron expuestos y que permitieron el establecimiento de nuevas relaciones académicas, de cara a los retos tecnológicos que se plantean en el entorno actual.

- **En la carrera de Procesos Industriales**, el 21 de mayo se ofreció la conferencia "El Impacto de la Seguridad Industrial en la Productividad de las Empresas" y "Carta a la Tierra" por parte de Ing. Fernando Castañeda Muñoz de Master Drilling y el Lic. Juan Carlos Güereca García, respectivamente.

CONFERENCIAS EN LA SEMANA UNIVERSITARIA INTEGRAL 2013



- **De la carrera de Mecánica Industrial**, el 21 de mayo su expositor fue: Ing. Oscar Reyes Meraz, quien benefició a los asistentes con la conferencia "El diseño en la empresa metal mecánica".



- En la carrera de **Administración y Evaluación de Proyectos**, el 23 de Mayo se realizó la conferencia: “El futuro económico de la Comarca Lagunera” por parte del Dr. Eduardo Iduñate Ramírez.

CONFERENCIA: FUTURO ECONÓMICO



- En **Mantenimiento Industrial**, la conferencia fue: “Análisis Comparativo entre el Campo Laboral y la Formación en el Aula” y “Tip’s para lograr el éxito en una entrevista de trabajo” por parte de la Lic. Guillermina Reyna Luján de la Empresa TECMUR.



- **Alumnos de Tecnologías de la Información y Comunicación**, el 22 de Mayo recibieron al Ing. Miguel Martínez de la Empresa AMI G, quien desarrolló la conferencia “Lograr crear conciencia de la importancia del desarrollo del Software de calidad”.

Por otra parte del DIF Torreón en la misma semana ofrecieron la conferencia “Control de embarazos no deseados” tema que ayuda a los jóvenes a adquirir conciencia y enseñan a estudiantes la responsabilidad que implica tener un bebé, la Lic Karime Lee Chibli, Coordinadora de Psicología de esta dependencia se apoyó para la conferencia con “Simuladores de bebés”, con características muy similares a las de un bebé real para que los adolescentes sintieran la perspectiva de tener un hijo a su edad.

CONFERENCIA: “BEBÉ, PIÉNSALO BIEN”



- "Mega tendencias China y Colombia" el 25 de junio por el Técnico Juan Corona de la Empresa Jhonson Controls.



- “Ser humano y ciudadano”, junio y julio 2013 para alumnos de Mecánica y Mantenimiento Industrial por parte de la Procuraduría General de Justicia del Estado de Coahuila, que contiene información necesaria para la prevención del delito. Los expositores: Lic. Rafael Hoyos Bañuelos y el Procurador Estatal de Procuración de Justicia el Lic. Alfredo G. Hoyos.

Desfile: Elementos reciclables en prendas de vestir

Se llevó a cabo la presentación del desfile de modas Xtasis Fashion Transh cuyo objetivo fue que desarrollaron e implementaron el uso de los elementos reciclables en “prendas de vestir”, comprendiendo la importancia que es el conocer el desarrollo sustentable del planeta.

DESFILE XTASIS FASHION TRANSH



Alumnos de la Carrera de Procesos Industriales; participaron en la final del concurso "Glamur Sustentable" y "Pásame tu ensayo ambiental" el 14 de Junio en las instalaciones de Galerías Laguna, obteniendo el 2° y 3er lugar en el tema de ensayo ambiental, los alumnos Gerardo Muruaga y Pablo Isaac Espinoza; así como Mención honorífica a los alumnos Aarón Aparicio y Mirna Lizeth Muñoz, en el mismo tema y a Luis Antonio Cuevas en el concurso de Glamur Sustentable.

GLAMUR SUSTENTABLE



Exposición de Desarrollo Sustentable

Los temas expuestos fueron: Plan Nacional de Desarrollo Sustentable, Plan Estatal de Desarrollo, Plan Municipal de Desarrollo y Origen.

El objetivo de esta exposición es mostrar a los jóvenes de la universidad las diferentes maneras de conservar el medio ambiente, principalmente por medio del reciclaje. Para esto los equipos utilizaron diversos materiales tales como botellas de plástico, cartón y aluminio, creando así manualidades como cortinas, alhajeros, monederos, flores, lámparas, maceteros, portarretratos, floreros, carteras, bolsas de mano, etc.



Con esta exposición la comunidad universitaria reflexionó en el tema del reciclado, ya que existen muchas maneras de ayudar a conservar el medio ambiente, pero que también es importante que como seres humanos nos concienticemos a cerca de las cosas que debemos hacer para lograrlo, recordando que ¡La Tierra es de todos, cuidala!

Acciones de Mejora

En la parte práctica de la asignatura de Seguridad e Higiene, los alumnos del programa educativo de Procesos Industriales, realizaron algunas actividades de mejora en las instalaciones de la UTT, coordinador por la Ing. Cristela López Hernández, titular de la materia.

ALUMNOS EN LA MEJORA DE LAS INSTALACIONES



XII Concurso "Leamos la ciencia para todos 2012"



Se participó en el Concurso "Leamos la Ciencia para Todos", este año la Sede fue el Municipio de Salamanca y el evento tuvo lugar en la Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato; en este Concurso los alumnos de la carrera de Mecatrónica aplicaron las habilidades y conocimientos adquiridos.

PREMIACIÓN



8° Congreso de Confiabilidad y Mantenimiento 2012



El programa del Congreso Mexicano de Confiabilidad y Mantenimiento 2012 estuvo conformado por relevantes personalidades, líderes expertos en los temas de confiabilidad y el mantenimiento en América, los cuales le permitieron visualizar las tendencias, casos de éxito y las herramientas necesarias para llegar a tener una planta confiable, y del 15 al 18 de Octubre del 2012 se asistió para actualizar en los Temas de Mantenimiento, contando con la asistencia de los M. C. Gustavo Adame Gutiérrez y M. C. Víctor Larrañaga Galindo de la carrera de Mantenimiento Industrial, evento efectuado en la Cd. de León Guanajuato.

3er Campeonato Internacional de UT's REEDUCA-VEX ROBOTICS Aguascalientes 2012

Reunidos más de mil estudiantes de 65 instituciones educativas del país y de Colombia los días 7 y 8 de Noviembre en Aguascalientes, Ags., el equipo conformado por la Universidad Tecnológica de Torreón, obtuvo el Segundo Lugar, poniendo a prueba las habilidades, destrezas y conocimientos en el área de la robótica. La premiación se llevó a cabo el 30 de noviembre en esta misma Sede. La creatividad y la capacidad de los jóvenes, así como la excelencia y la calidad de las instituciones educativas, han sido el factor determinante para el resurgimiento de la entidad como una potencia industrial y económica en el Tercer Campeonato Internacional de las Universidades Tecnológicas, Reeduca-VEX Robotics. Los invitados especiales fueron: Mark Joseph de León, director de Programas Educativos de la NASA, y Francisco Wilson Robles, director de Reeduca.

PROGRAMA DE MOVILIDAD MÉXICO – FRANCIA

El 18 de julio del 2013, en las instalaciones de la Secretaría de Educación Pública, los alumnos Alan Alejandro Hernández Borja, Jorge Abraham Olmos González y Daniel Cisneros Lombera, asistieron a la recepción oficial del evento en el cual se formaliza su continuidad de estudios de Licencia Profesional en los Institutos de Tecnología de Francia, dentro del Programa de Movilidad México – Francia MEXPROTEC. Los jóvenes estuvieron acompañados por el Dr. Fernando Serrano Migallón, Subsecretario de Educación Superior de la SEP, el M.C. Héctor Arreola Soria, Coordinador General de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas y el M.C. Indalecio Medina Hernández, Rector de la UTT.



LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN RECIBE CERTIFICACIONES

UTT Centro de Certificación iCarnegie en TIC en el área de Sistemas Informáticos

La Certificación que otorgará la Universidad Tecnológica de Torreón, de Capacitación y Certificación en Tecnologías de la Información y Comunicación el área de Sistemas Informáticos, está avalada por la Universidad de Carnegie Mellon de Pitsbur Pennsylvania E.UA., la cual es promotora del nuevo modelo de Educación Tecnológica en el mundo, y líder mundial en Ciencias de la Computación, Ingeniería de Software y Gestión de Tecnologías de la Información, dicha certificación permitirá que los estudiantes de Tecnologías de la Información en el área de Sistemas Informáticos reciban su enseñanza bajo una metodología específica para llevar a cabo el desarrollo de sistemas, ya sea desde aplicaciones locales hasta aplicaciones en un ambiente web que manejan bases de datos dinámicas, hasta la administración y mantenimiento de dichos sistemas, además de egresar como desarrolladores de software de calidad.



UTT Centro Certificador de National Instruments en el área de LabView

Derivado de un convenio de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas y National Instruments, la UTT recibe documento que la acredita como Centro Certificador en el área de LabView.

b) ASUNTOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Segundo encuentro Regional Responsabilidad Social y Mejores Prácticas, Acción, Valor y Compromiso

El segundo encuentro de ERS fue en las instalaciones de la Universidad Iberoamericana de Torreón del 05 al 07 de Septiembre, el objetivo principal es hacer un intercambio de conocimientos y experiencias a cerca de la Responsabilidad Social Empresarial, en este año se tuvo la presencia de empresas como: CEMEX, HONDA, PASA, LALA, OMA, PEÑOLES, TYSON, CLUB SANTOS LAGUNA, IBERO y por supuesto la Universidad Tecnológica de Torreón. En este encuentro se llevó a cabo la firma del Pacto Mundial con las Naciones Unidas reto que la Institución asume para que en este próximo año se entreguen mejores resultados en nuestro apoyo a la comunidad y con el medio ambiente.

ENCUENTRO ESR 2012



Introducción al Pacto Mundial de las Naciones Unidas

Personal que integra el equipo de Sustentabilidad de la Universidad Tecnológica de Torreón ha colaborado con las siguientes actividades:

- Conferencia “Introducción al Pacto Mundial de las Naciones Unidas” transmitida en las instalaciones de la Universidad Iberoamericana campus Laguna el 12 de febrero.
- Colaboración con la logística del 3er encuentro de las ESR 2013, que realizan los integrantes de la Red de Empresas Socialmente Responsables de la Laguna.
- Conferencia “Comunicación sobre el progreso (COP): Nivel PM Activo Introducción al Pacto Mundial de las Naciones Unidas” transmitida en la sala de Rectoría el 14 de Agosto, resaltando el compromiso de continuar con las actividades de empresas socialmente responsables.
- Entrega y publicación del Comunicado sobre el Progreso de la Universidad Tecnológica de Torreón, al Pacto Mundial de México, en su primer año de adhesión al mismo.



Ceremonias de Graduación Generación XVI "C"

- XVI "C" de Técnico Superior Universitario y IV de Ingeniería el 21 de Septiembre en las instalaciones del Teatro Nazas.
- 17 "B" de T.S.U. y de Ingeniería 5ª el 13 de junio en el Centro de Convenciones Braulio Fernández Aguirre de la Universidad Autónoma de Coahuila en Ciudad Universitaria
- XVI "A" Generación de egresados de TSU evento realizado en el auditorio del Edificio de Vinculación de la propia Universidad, reuniendo a padres de familia, invitados especiales, personal docente y administrativo el 01 de marzo.

ALUMNOS GRADUADOS



Proyecto Sustentabilidad

En el mes de Enero se realizó el Segundo Acopio masivo de material para reciclado, en este acto se llevó a cabo la entrega de un estímulo simbólico al grupo de 5° de la carrera de Mecánica por haber obtenido el primer lugar en entregar material con mayor pesaje en la primera edición.

SEGUNDA COLECTA DE MATERIAL RECICLADO



b.1 Apoyos a la comunidad

Donación de equipo de cómputo

El 30 de Noviembre se realizó la entrega a los Directores y/o Representantes de las escuelas que solicitaron a la Universidad equipos de cómputo en donación, que en total fueron 110 equipos distribuidos en las siguientes Instituciones de Educación Básica:

- ✓ Escuela Secundaria Técnica # 44
- ✓ Jardín de Niños “Josefa Ortiz de Domínguez”
- ✓ Escuela Secundaria Técnica # 13
- ✓ Escuela “Profra. Felicitas Sifuentes Ochoa”
- ✓ Brigada de Educación para el Desarrollo Rural # 20
- ✓ Escuela Primaria “Francisco I. Madero” T.M.
- ✓ Escuela Primaria “Juan Francisco Mancinas Casas”

EQUIPO DONADO POR LA UTT





Alumnos y personal de la Universidad nuevamente colaboraron en la colecta anual de Cobertores con el fin de mitigar el intenso frío en las comunidades más lejanas y de bajos recursos económicos, por ello este invierno se recaudaron 113 cobertores y 10 despensas, que fueron entregadas el 22 de enero a: Tejabán la Rosita municipio de Viesca, Coah.

ENTREGA DE COBERTORES Y DESPENSAS CON LA PARTICIPACIÓN DE ALUMNOS Y PERSONAL UTT



Colecta

Se lanzó la convocatoria para invitar a alumnos a participar en la colecta Cruz Roja 2013, con el objetivo de realizar varias actividades de servicio social comunitario; en total 48 alumnos se inscribieron en el mes de marzo y empezaron a apoyar en labores altruistas.



Colecta y entrega de juguetes y despensas

Alumnos y colaboradores de la Universidad, participaron en la colecta 2013 del JugUTT, cuyo objetivo es recabar despensas y juguetes nuevos o usados en buenas condiciones y realizar la entrega en las comunidades en extrema pobreza de la Región.

COLECTA 2013



Se recaudaron 625 despensas y 700 juguetes con la participación de la comunidad universitaria, cuyo objetivo fue recabar despensas y juguetes nuevos o usados en buenas condiciones. El día 3 de mayo se realizó la entrega en las comunidades beneficiadas, dentro del rubro Universidad Socialmente Responsable, en los ejidos: La Pinta, San Salvador, Lequeitio, Las Mercedes, Florencia, y Coruña. Los ejidos fueron seleccionados por Cáritas de Torreón, de las comunidades que se encuentran en el área de influencia de la UTT. Además se regalaron productos de la canasta básica a la Casa del anciano de Torreón, Coah.

Apoyo para Piedras Negras, Coahuila

En el mes de junio se brindó una colecta de víveres y agua embotellada para los damnificados de Piedras Negras, Coahuila, alumnos y personal administrativo aportaron para esta loable causa un poco de ayuda a las más de 3,000 personas evacuadas por la tormenta que afectó a esta ciudad.

RECAUDACIÓN DE VÍVERES



Colecta Útiles Escolares

Los alumnos y docentes de la carrera de Administración y Evaluación de Proyectos, apoyaron la Colecta de Útiles Escolares para los niños laguneros más necesitados, campaña realizada por el Grupo Donadores Laguna, la entrega se realizó el 17 de agosto a niños de la región.



Graduaciones externas

El 02 de julio la Primaria “Nueva Creación” solicitó el espacio del Auditorio de Vinculación, en las instalaciones de la UTT, para llevar a cabo su graduación, teniendo una asistencia de 220 personas. El CBTA también realizó su evento de graduación el 03 de julio con una asistencia de 230 personas y la Secundaria Técnica No. 17 llevó a cabo su graduación el día 04 de julio, evento al cual acudieron 220 invitados.

GRADUACIONES EXTERNAS



Conferencia “Sentido de Pertenencia”

A través de la Dirección de Extensión Universitaria, se ofreció nuevamente una plática a profesores de Educación básica de Matamoros, Coahuila, solicitada por maestros de la Zona 511 perteneciente a Matamoros y Viesca. Los 50 Profesores de Secundaria estuvieron en el auditorio de la Universidad Tecnológica de Torreón el 03 de julio.



Curso de Verano 2013

Se llevó a cabo el Curso de Verano 2013, esta convocatoria se brinda para los hijos de trabajadores así como los vecinos de las colonias aledañas a la Institución, registrando para este año un grupo de 75 niños y niñas de 8 a 12 años de edad, en esta ocasión; maestros de baile y teatro participaron con talleres dentro del curso de verano para montar y exhibir en la clausura sus obras, y también entrenadores de las diferentes disciplinas deportivas que se imparten en la UTT regalaron su experiencia y tiempo para enseñar a los niños diferentes actividades.



b.2 Prensa y Difusión Institucional

Tú también conócenos!

Esta visita por parte de los padres de familia de los alumnos que vienen a presentar el examen de admisión es aprovechada por parte del personal de Extensión Universitaria, se les ofrece un recorrido por todas las instalaciones de la UTT, se muestran los talleres, laboratorios y se les brinda una plática de valores, en esta misma dinámica se les explica los procedimientos de los servicios que otorga la Institución y los beneficios que reciben los alumnos que pertenecen a la Universidad Tecnológica de Torreón.

PADRES DE FAMILIA



Difusión Institucional

La Subdirección de Difusión y Divulgación se encarga de realizar la promoción de la UTT por diferentes medios de comunicación, así como también de informar al interior de la institución, apoyándose con los diferentes medios de comunicación:

DIFUSIÓN	SEP-DIC	ENE-ABR	MAY-AGO
FOLLETOS INFORMATIVOS	2700	1600	1585
GACETILLAS EN TV	0	3	0
VOLANTES	2700	5200	1550
ENTREVISTAS EN RADIO	6	6	8
INSERCIÓN EN PERIÓDICO	4	6	12
GACETILLAS EN PERIÓDICO	1	7	1

Reunión anual con directores de IEMS

En la Reunión Anual con los Directores de las IEMS de la región, se reforzó la colaboración entre instituciones, además de difundir entre ellos la oferta educativa de la Universidad Tecnológica de Torreón. Asistiendo 16 directivos de las instituciones de educación media superior.

REUNIÓN ANUAL DIRECTORES DE IEMS



Taller para orientadores vocacionales

Taller de orientadores vocacionales cuyo objetivo es trabajar de manera conjunta con las IEMS para que los alumnos cuenten con los elementos necesarios para elegir de manera correcta su preferencia profesional, registrando la asistencia de 33 orientadores a este evento.



Promoción de oferta educativa con IEMS

Visitas de promoción

Dentro de la misma promoción que se efectúa con las Instituciones de Educación Media Superior, se llevan a cabo las visitas guiadas a la Universidad Tecnológica de Torreón, las cuales consisten en recibir a los alumnos de los bachilleratos, y ofrecerles un recorrido por las instalaciones de la Universidad, así como proporcionarles la información de los diferentes programas educativos que se imparten. De igual forma, se visitan las IEMS para brindar información.

VISITAS GUIADAS

ESCUELAS DE BACHILLER	PERSONAS ATENDIDAS
CETIS 59	50
Colegio de las Américas	55
Instituto Francisco Villanueva	31
Colegio de las Américas	32
Instituto Narro de Ciencia y Tecnología	35
Cecytec Coyote	60
Preparatoria Marino Ortíz	70
EMSAD 10	20
TOTAL	353

VISITA GUIADA INSTITUTO NARRO



Ferias Vocacionales

También se participa en las diferentes ferias vocacionales que se realizan en distintas instituciones de la Comarca Lagunera, para ofertar los programas educativos de la Universidad.

PROMOCIÓN DE LA UNIVERSIDAD

INSTITUCIÓN	PERSONAS ATENDIDAS
Feria Vocacional CBTIS 4	750
Feria Vocacional Colegio Excelsior	150
Feria Vocacional Luzac	150
Feria Vocacional ESCOFIS	60
Feria ICOJUVE	50
Feria Vocacional CBTIS 196	430
Feria Vocacional CBTIS 127	200
Cbta 1 la Partida	400
Preparatoria Venustiano Carranza	400
Prefema	63
Cetis 24	387
Cetis 59	400
Espacio préndete	100
Feria del Empleo	100
TOTAL	3,640

PROMOCIÓN DE LA UNIVERSIDAD

ESCUELA O BACHILLERATO	PERSONAS ATENDIDAS
Preparatoria Luis Aguirre Benavides	250
TOTAL	250

b.3 Actividades Culturales

Al iniciar el cuatrimestre y dar la bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso, se llevó a cabo un evento en el cual se presentó una muestra de los talleres y grupos que ofrece la Coordinación Cultural y así hacer la invitación para aquellos alumnos que quieran integrarse a alguno de ellos.

EVENTOS CULTURALES

SEPTIEMBRE – DICIEMBRE		ENERO ABRIL		MAYO - AGOSTO	
EVENTO	PART.	EVENTO	PART.	EVENTO	PART.
Acto Cívico 14° Aniversario	3,000	2 Presentaciones del Grupo de Música Folklórica	440	Presentación de baile	200
Concurso Estatal de Oratoria	2			2 ciclos de cinematografía	300
Participación Ballet de danza folklórica "Nahucalli"	1,400	2 Presentaciones de obra "Las Paredes Oyen"	440	Participación en Semana Universitaria Integral	1,000
Concurso de Canto Ídolo Lagunero	2			Concurso Festival de Canto en Español	300
Plática Consumo Responsable	200	Presentación la Tuna Real de Don Vasco	2,000	Participación del grupo de baile y grupo Rock Slead	300
2 Ciclos cinematográficos	260			Presentación Obra "Las mujeres sabias"	180
3 Presentaciones la obra "Los Cuervos están de luto"	860	3 Visita guiada a museo	400	3 presentaciones de baile folklórico Nahucalli	1,660
Concurso Altar de muertos	3,200	1 Ciclo cinematográfico	150	Presentación de la Obra "Un Día sin Sol"	410
Presentación grupo de música Folklórica	500	Muestra de baile	300	3 presentaciones del taller de canto	810
Desfile conmemorativo del 20 de noviembre	10,000	Participación en el ENDCUTyP	3,500	Participación en Curso de Verano	250
Concurso Singing Out	320				
2 Presentaciones "Pastorela Lagunera"	500	Presentación de canto	350	Escuchando el ayer	1200
Concierto Navideño	350				

Festejo de aniversario

En medio de un acto cívico se dio la bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso tanto para el turno matutino, y más tarde para los alumnos del turno nocturno, dentro de las festividades del 14° aniversario con eventos especiales de integración y participación de la comunidad universitaria.

14° ANIVERSARIO DE LA UTT



Concurso Estatal de Oratoria

Se llevó a cabo el Concurso Estatal de Oratoria, organizado por la Subsecretaría de Educación Superior en la ciudad de Saltillo, el 7 de septiembre, en el Auditorio Víctor Arámbula de la Secretaría de Educación, obteniendo el 2° Lugar el alumno Jesús Eduardo Guerra García.



Concurso de Canto Ídolo Lagunero

Organizado por el Club Rotario de Torreón por motivo de la Feria de Torreón, efectuado en el Teatro del Pueblo, el alumno de la UTT Iván Alberto Cabral Carrillo de la carrera de Mecatrónica obtuvo el 4° lugar.



Ciclo Cinematográfico

Proyección de películas: "El Artista", "Amigos", "Las curvas de la vida", "Ruby sparks".

PELÍCULAS



Plática Consumo Responsable

Personal del Grupo Modelo brindaron a los alumnos de la UTT una plática acerca del consumo responsable de alcohol, el objetivo es que reconozcan la importancia de los hábitos de vida saludable, como lo es el consumo responsable de alcohol, y los riesgos que conlleva el consumo desmedido, tanto para la persona, como lo puede ser para terceras personas.



Presentación de teatro

El grupo de Teatro UTT, presentaron diferentes obras como: "Los Cuervos están de luto", "Pastorela Lagunera", "Las Paredes Oyen", "Mujeres Sabias" y "Un Día sin Sol", tanto al interior de la Universidad, como en eventos culturales para la sociedad en general.

FUNCIÓN DE TEATRO



OBRAS DE TEATRO PARA LA SOCIEDAD



Concurso Altar de muertos

Con el fin de hacer presente las raíces mexicanas, la UTT año con año tiene la participación de todas las carreras en el concurso de altar de muertos, en esta ocasión, la carrera trunfadora fue Mantenimiento Industrial con la ofrenda dedicada a Don Ramón (Ramón Valdés), concurso realizado el día 1 de noviembre.

CONCURSO ALTAR DE MUERTOS 2012



Presentación externa de Grupos Culturales UT

Los grupo de música Folklórica y de baile de la UTT, tuvieron diferentes presentaciones en diferentes escenarios de la región, para deleitar con sus actuaciones a la sociedad en general.

PRESENTACIONES CULTURALES EN LA REGIÓN



Desfile conmemorativo

El grupo de Teatro participó en el desfile conmemorativo del 20 de noviembre, montando y actuando en un carro alegórico alusivo a la fecha. La Universidad Tecnológica de Torreón, fue invitada a participar por el H. Ayuntamiento de Torreón, donde se contó además con grupos de bandas de guerra y escoltas, como parte del homenaje del 102 aniversario de la Revolución Mexicana.

PARTICIPACIÓN EN EL DESFILE MUNICIPAL



Concurso Singing Out

Se llevó a cabo el concurso de canto en inglés con la participación de 11 finalistas de diferentes carreras el 22 de noviembre contando con más de 300 espectadores.

CONCURSO DE CANTO



Concierto Navideño

La Universidad Tecnológica de Torreón participa en la realización del Concierto Navideño a cargo de la Coral de la Laguna y “ecos en el desierto”. Juguetes y cobijas son lo que se recauda y son donados a gente de escasos recursos mediante el DIF este evento tuvo lugar en el Teatro Nazas de esta ciudad.



XIX Encuentro Nacional de Bandas de Guerra y Escoltas

En un acto cívico se celebró el XIX Encuentro Nacional de Bandas de Guerra y Escoltas con un recibimiento a la escolta y la banda de guerra del Instituto Tecnológico de la ciudad Hidalgo, Michoacán, celebrado en el gimnasio de nuestra institución.

XIX ENCUENTRO NACIONAL BANDAS DE GUERRA Y ESCOLTAS



Participación en el ENDCUTyP 2013

Del 21 al 15 de marzo se realizó el Encuentro Nacional de Deporte y Cultura de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas en la ciudad de Querétaro, participando por parte de la UTT la alumna Katy Luévano en concurso de canto, Jesús Guerra en Oratoria y el grupo de Teatro en las muestras culturales callejeras.



Semana Universitaria Integral 2013

En la semana universitaria integral, se llevaron a cabo diferentes presentaciones de los grupos artísticos de la UTT, además de contar con la presencia de los integrantes del grupo de música folklórica de la Universidad Autónoma de la Laguna, disfrutando de este evento toda la comunidad universitaria.

PRESENTACIONES DE LOS GRUPOS CULTURALES UTT EN LA SEMANA INTEGRAL UNIVERSITARIA 2013



En esta misma semana alumnos de la carrera de Administración y Evaluación de Proyectos llevaron a cabo dos actividades donde integraron a la comunidad universitaria a participar, una de ellas fue la carrera en tacones para hombres, haciendo gracioso y ameno la convivencia de los participantes, y para los alumnos del turno vespertino nocturno se les preparó un "Maratón de Baile".

CARRERA EN TACONES Y MARATÓN DE BAILE



Concurso de Canto

Se realizó el Concurso de canto en español, que contó con la participación de 12 cantantes de los diferentes programas educativos de la UTT. Los ganadores fueron: Katy Luévano Uscanga con el primer Lugar, de la carrera de Procesos Industriales, el segundo lugar lo obtuvo Diana Laura Moreno Cordero de la misma carrera y en tercer lugar se premió a Alán Hernández Montellano de la carrera de Ingeniería en Mecatrónica, este evento se llevó a cabo el 6 de junio en la explanada del edificio de Vinculación contando con la asistencia de 300 personas de la comunidad universitaria.



MUESTRA CULTURAL DE LOS DIFERENTES TALLERES



Escuchando el ayer

Por séptimo año consecutivo se llevó a cabo el evento Escuchando el ayer, para celebrar el mes del adulto mayor. Contando con la colaboración del Teatro Nazas, Carmona Impresores, Cemex, Radio Torreón, DIF Torreón, DIF Coahuila, Grupo Tiempos, la presentación se realizó el 20 de agosto a partir de las 18 horas en el Teatro Nazas, teniendo una asistencia de 1,200 personas.

ESCUCHANDO EL AYER 2013



b.4 Actividades Deportivas

XX Universiada Metropolitana 2012

El 20 de Septiembre se participó en la Inauguración de la XX Universiada Metropolitana 2012, siendo la Plaza Central de la ULSA Laguna la sede para este acontecimiento. En Tae kwon Do femenino y varonil se obtuvieron 6 medallas de Oro, 4 en Plata y 3 en Bronce, obteniendo el 2º Lugar por equipo, la premiación y clausura del torneo se realizó el sábado 24 de Noviembre en el Gimnasio del Instituto Francés de la Laguna de Gómez Palacio, Dgo.

UNIVERSIADA METROPOLITANA



Torneos

El torneo de Fútbol 7 “Coyotes UTT 2012” culminó el 23 de noviembre en las canchas de Soccer Club, obteniendo el triunfo de Campeones el Equipo “Nazareno” integrado por alumnos de la Carrera de Mantenimiento Industrial, y premiando a su Campeón Goleador al alumno “Cate Frayre” de la misma carrera, los subcampeones fueron “Los Chirihuiris” de la Carrera de Mecánica Industrial.

CAMPEÓN GOLEADOR Y SUBCAMPEONES



Desde el mes de enero se llevan a cabo las eliminatorias de los equipos representativos con sus juegos de preparación para el XIV Encuentro Regional Deportivo de Universidades Tecnológicas de la Región 2.

XVII Encuentro Nacional Deportivo y Cultural

Nuestros equipos representativos participaron en el XVII Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de las Universidades Tecnológicas 2013 y representaron con excelencia su participación en la UT de Querétaro, Querétaro, donde se registraron los equipos representativos de la región 2, en las disciplinas de: Béisbol, Fútbol Rápido Femenil y Varonil, Fútbol Uruguayo Varonil y Femenil, Fútbol Soccer Varonil y Femenil, Voleibol Varonil y Femenil, Básquetbol Varonil y Femenil, Tae Kwon Do Varonil y Femenil. Ajedrez y Atletismo

ENCUENTRO NACIONAL DEPORTIVO Y CULTURAL



Participaron: equipos de Fútbol Siete Varonil, Fútbol Asociación Varonil, Tae Kwon Do Varonil y Femenil.

- El equipo de Fútbol Asociación Varonil obtuvo el campeonato nacional, ganando 4 juegos seguidos.
- El equipo de Fútbol Siete Varonil obtuvo el cuarto lugar nacional, ganando 3 juegos, perdiendo 1 y empatando 1.
- En Tae Kwon Do varonil se obtuvieron 2 medallas de oro, 1 de plata y 1 de bronce para un total de 4 medallas.
- En Tae Kwon Do femenil se obtuvieron 1 medalla de oro, 2 de plata y 3 de bronce para un total de 6 medallas. quedando en Sexto Lugar.

Semana Universitaria Integral 2013

Del 20 al 24 de Mayo se celebró la Semana Universitaria Integral 2013, con un torneo relámpago en las disciplinas de básquetbol, voleibol mixto, béisbol, fútbol soccer varonil, futbolito varonil, baby fut femenino y ajedrez; donde la comunidad estudiantil participó activamente. Los equipos campeones en este año fueron:

- En la rama Futbolito varonil los alumnos de 3° “C” de Mantenimiento Industrial
- En la rama Fútbol soccer varonil alumnos de 3° “C” de Mantenimiento Industrial
- De Baby Fut femenino, “las pollitas” de la carrera de Administración
- En Ajedrez se coronó Enrique Benavides Rosales de Mecatrónica

En esa semana también se llevó a cabo un partido amistoso con alumnos de la Universidad del Valle de México, en las canchas de la UTT. En cada uno de los juegos se tuvo participación tanto de alumnos, profesores y personal administrativo que se acercaron para disfrutar un rato de la convivencia que se conmemora en esta semana, teniendo una participación de 420 asistentes.

SEMANA UNIVERSITARIA INTEGRAL 2013



Eventos deportivos

- ❖ Se continúa con la participación de 14 equipos de las diferentes carreras de la universidad en el Torneo de Coyotes UTT en la cancha SOCCER CLUB, los días miércoles, jueves y viernes.
- ❖ Fútbol Soccer Varonil Selección B, Partidos del Torneo de Liga de Fútbol Soccer Libra, los Sábados de cada semana
- ❖ Fútbol Uruguayo Varonil Terminó su participación en el torneo de la Bombonera obteniendo el tercer lugar.

- ❖ En las disciplinas de Fútbol Uruguayo femenino, Béisbol, Voleibol Varonil, Tae Kwon Do, Básquetbol Varonil y Fútbol Soccer Varonil A en el torneo de la Asociación Deportiva de Universidades de la Laguna (A.D.U.L), se continúa con el Club de Boxeo mismo que es impartido por alumnos de la Universidad.
- ❖ El equipo de Fútbol Uruguayo Femenil se corona subcampeón en el ENDCUTyP 2013 con sede en Chihuahua, Chih.
- ❖ En el torneo ADUL efectuado en las instalaciones del gimnasio de la UANE, la universidad participa con las disciplinas de Básquetbol varonil, Fútbol asociación varonil (selección A), Fútbol siete femenino, Voleibol varonil, Béisbol, Ajedrez, Atletismo y Tae won Do.
- ❖ El equipo de Tae Kwon Do Varonil participa en el torneo de la Asociación Deportiva de Universidades de la Laguna el día 12 de Abril se llevó a cabo la ceremonia de pesaje y el sábado 13 de Abril el torneo en la NARRO quedando en primer lugar nuestra delegación.
- ❖ La selección UTT de Béisbol será anfitrión del Torneo de béisbol de Empleados y Profesionistas Primera Fuerza cada domingo.
- ❖ Participación en el torneo de Fútbol siete INTRA UTT COYOTES 2013 en la cancha soccer club del ejido San Miguel Coah., participaron 14 equipos de todas las carreras de la universidad.

Conferencia Nutricional

Por parte de la nutrióloga Selene Aranda de la Clínica Sport Clinic, se impartió una conferencia para los integrantes de los equipos representativos que tiene la Universidad, contando con una asistencia de 262 alumnos el 12 de julio, en las instalaciones de la universidad.

Seminario Deportivo Tae Kwon Do

Los días 23 de mayo al 26 de julio se llevó a cabo un seminario de capacitación para Jueces de Tae Kwon Do de la Laguna, impartido por el instructor Pedro Di Bella Puentes, efectuada en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Torreón, recibiendo a entrenadores de las diferentes Instituciones de Educación Superior (IBERO, UAAAN, UAD, UADEC, UVM POLITÉCNICA) entre otras.

Campeones

Alumnos de la Universidad Tecnológica de Torreón, se coronan Campeones en el 4º Cuadrangular Estudiantil 2013, derrotando a los alumnos de la Escuela Bachiller CONALEP Torreón el pasado 21 de junio.

b.5 Servicio Médico

El departamento de Servicio Médico brinda atención a toda la comunidad universitaria y en el ciclo escolar otorgó los servicios a las siguientes áreas:

PERSONAS ATENDIDAS POR EL SERVICIO MÉDICO

DEPARTAMENTOS Y / O PROGRAMA EDUCATIVO	SEP-DIC	ENE-ABR	MAY-AGO
Procesos Industriales Área Manufactura	158	141	81
Mecatrónica Área Automatización	47	43	18
Mantenimiento Área Industrial	104	108	47
Mecánica Industrial	48	60	11
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	101	80	49
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	141	121	58
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	153	90	74
Ingeniería Tecnologías de la Producción	33	30	4
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	13	14	7
Ingeniería en Metal Mecánica	20	20	23
Ingeniería en Mecatrónica	38	8	7
Ingeniería en Gestión de Proyectos	35	23	9
Ingeniería en Tecnologías de la Información	23	17	18
Personal Administrativo	189	172	180
Personal Docente	80	84	45
Otros	67	66	66
TOTAL	1250	1077	697

Inducción para Integración de Brigadas

El 17 de septiembre se realizó una conferencia sobre Brigadas de Seguridad para Personal administrativo, Docente y de Asignatura, así como para el personal de vigilancia; la Cruz Verde informó del tema a través de videos y pláticas de experiencias a 47 personas presentes, dando como resultado la conformación de grupos de brigadas con el personal interesado.



Conferencias de salud y seguridad

El Departamento de Servicio Médico coordinado con instituciones de salud, realiza campañas de prevención y cuidado de la salud, así como también de seguridad y formación de brigadas.

CURSOS, PLÁTICAS Y CONFERENCIAS

EVENTO/ PLÁTICA / CONFERENCIA	CAMPAÑA	INSTITUCIÓN DE SALUD	No. PARTICIPANTES
Curso	Brigadistas de emergencia	Cruz Verde	18
Clasificación y efecto de las drogas	Acción preventiva	Centro de atención Primaria de adicciones	706
Plática	Química del amor	D.I.F. Torreón Dra. Angélica Rocío Mota Barragán	150
Curso	Brigadistas	Cruz Verde - UTT	25
Plática	Paternidad responsable	D.I.F. Torreón	60

CAMPAÑAS DE SALUD

DIRIGIDO A:	CAMPAÑA	INSTITUCIÓN DE SALUD	No. PARTICIPANTES
Personal Administrativo y Docente	Vacunación contra la influenza	I.S.S.S.T.E.	80
Alumnos	Vacunación contra influenza y H3N2	I.S.S.S.T.E.	577
Personal administrativo y de apoyo	Detención oportuna de Cáncer Cérvico Uterino	I.S.S.S.T.E.	20
Personal administrativo y de apoyo	Aplicación de vacuna contra hepatitis B	I.S.S.S.T.E.	25

Simulacros de emergencia

Objetivo: responder en corto tiempo a eventos de contingencia para realizar el control de la situación, tomando acciones inmediatas para limitar el área del problema y minimizar lesiones o pérdidas humanas así como bienes materiales en eventos inesperados.

- 19 Septiembre; Edificio de Docencia “A” registrando un tiempo de: 25 minutos.
- 23 de Octubre; Edificio de Docencia “B”, registro de tiempo de 12 minutos.
- 7 de junio, Edificio de Docencia “C”, registrando un tiempo de: 7 minutos.
- 2 de agosto, Edificio de Docencia “A” T.V. evacuando en un tiempo de: 8 minutos los Simulacros de emergencia se realizan con la colaboración del personal y alumnos que están colaborando en las brigadas: Contra incendio, Evacuación, Búsqueda y Rescate y de Comunicación.

SIMULACROS DE EMERGENCIA



Curso para brigadistas

Después de los simulacros se evalúan las carencias en conocimientos, llevar a cabo una buena dinámica si se presenta una situación de Emergencia o Siniestro. Inició un curso para los primeros 18 integrantes base; y se conformaron las 5 brigadas necesarias, recibiendo capacitación del 1° de noviembre hasta el 13 de diciembre, cumpliendo un total del módulo inicial de 60 horas, obteniendo los conocimientos de: Destrezas, funcionalidades y capacidades en la logística de la emergencia.

TALLER BRIGADAS DE EMERGENCIA



Del mes de febrero a junio, 25 colaboradores y alumnos forman parte del grupo de brigadas de emergencia de la UTT, ya que recibieron un curso de 60 horas, donde observaron las áreas de: protección civil, primeros auxilios y contra incendios, formación que les permitirá ser la primera línea de reacción y respuesta ante una emergencia.



Comisión Mixta de Seguridad e Higiene

- ✓ El 22 de marzo, se llevó a cabo el recorrido por parte de la comisión Mixta de Seguridad e Higiene, reportando los señalamientos a las áreas pertinentes de esta Institución así como el reporte a las instancias de gobierno.
- ✓ El 24 de septiembre se realiza la supervisión de lo reportado en las áreas y se elabora el reporte a las instancias gubernamentales.

“Espacio Préndete Torreón por tu Salud”

El 23 de abril se participó en el evento Espacio Préndete Torreón por tu Salud. Se efectuó a través de La Secretaría de Salud, quien está llevando esta multibrigada a todos los municipios de la entidad, a fin de dotar de toda la información que puede ser de utilidad para el buen desarrollo de los jóvenes. Con ello, alumnos de diferentes escuelas tuvieron la oportunidad de acudir a la explanada de la Plaza Mayor de Torreón, donde se instalaron varios módulos de diversas dependencias, entre otras, como Sí Mujer, Secretaría de Salud, Obras Públicas, IEPC, Secretaría del Medio Ambiente así como Universidades. En la explanada, como parte de una atención integral a la juventud coahuilense, se instalaron módulos donde se brindó información y trípticos sobre el uso del condón, sexualidad responsable, entre otros. En el lugar también se colocaron juegos mecánicos, además de un templete en donde representantes de las Secretarías de Salud y de la Juventud invitaron a los presentes a ser parte de esta gran feria de la prevención y cuidado de la salud.

Como parte de este evento, la UTT participó con actividades culturales y deportivas, en dicho evento se contó con la presencia de la Secretaria de Salud del Estado de Coahuila la Dra. Bertha Cristina Castellanos Muñoz.

ESPACIO PRÉNDETE



EVENTOS REALIZADOS POR LA UNIVERSIDAD

Reconocimiento al personal

A 29 colaboradores se les hizo entrega de un reconocimiento de 5 y 10 años de trabajo interrumpidos en la UTT, por tan grato motivo se realizó el evento el 14 de Septiembre, dentro de los festejos de creación de la Institución.

PERSONAL RECONOCIDO POR SUS AÑOS DE SERVICIO



Posadas

Como parte de los festejos decembrinos, se contó con tres eventos, posada para los hijos del personal de la Universidad, la posada para el personal docente por asignatura y la posada para el personal administrativo y docente.

POSADA INFANTIL 2012



POSADA DE PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DOCENTE



Como parte de los integración familiar se llevó a cabo el evento “Trabajando con tus hijos” en el cual los hijos del personal de la universidad, conviven en el lugar de trabajo con sus padres, además de participar en actividades conjuntas organizadas para ellos, siendo en esta ocasión la 7ª edición.

TRABAJANDO CON TUS HIJOS



INFORME ANUAL 2012-2013

FESTEJO DÍA DE LAS MADRES



FESTEJO DÍA DEL MAESTRO



Día de la Secretaria

Como parte fundamental dentro de la institución, las asistentes de todas las áreas, recibieron una capacitación para perfeccionar sus habilidades, destrezas y conocimientos, a través de cursos de Programación Neurolingüística, con dos temas: “PNL para la optimización de habilidades personales” y “PNL a la productividad organizacional”. Para el cierre de los cursos, contaron con un convivio en festejo de su día.

DÍA DE LA SECRETARIA



c) ASUNTOS DE VINCULACIÓN

c.1 Visitas, prácticas y estadías

El departamento de Prácticas y Estadías ofrece a los alumnos que iniciarán su estadía así como a aquellos próximos a egresar, pláticas, conferencias y talleres, relacionados con el ejercicio profesional, para que cuenten con un panorama general de lo que es estar ya integrado en el sector productivo, ya que los conferencistas también comparten sus experiencias profesionales y realizan sugerencias en torno a ello. Estas son las que se se impartieron en este ciclo escolar.

PLÁTICAS, TALLER O CONFERENCIAS

TEMA	EXPOSITOR
Guía de Estadía	Lic. Hernán Cepeda Díaz e Ing. Ruth Aidée Cortés Cárdenas (UTT)
7 hábitos	Ing. Fernando Castañeda
Cómo elaborar un currículum efectivo	Lic. Omar Ramírez Luévanos (Cableados del Norte)
Autoestima	Lic. José Luis Membrillo
Guía de Estadía (3)	Ing. Ruth Aidée Cortés Cárdenas De la UTT
Guía de estadía	Ing. Ruth Aidée Córtes, de UTT
El candidato ideal	Lic. Luis Compeán, de Tayson de México
Prepárate para triunfar	L.A.E. José Guadalupe Rubio Talamantes, de Empresa Inteligente
Comunicación que fluye e influye	Lic. Elsa Lucía Ochoa Calderón
Confianza, desafío para ser mejores	Lic. Luis Rey Delgado, de Grupo LALA
Incursiones tácticas de emergencia	Técnico en Urgencias Médicas de la Cruz Verde Raúl Solís Castillo
Los 7 hábitos de la gente altamente efectiva	Ing. Fernando Castañeda Muñoz de Master Drilling
Cómo elaborar un currículum y cómo ser el candidato ideal	Ing. Laura Askins, y Lic. Cristina Alonso de Tyson de México

Reclutamiento de personal

El 24 Octubre y el 15 de noviembre 2012, personal de las empresas SANDVIK y SLB, el Ing. Guillermo Aguirre y la Lic. Fernanda Rodríguez acudieron a las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Torreón para llevar a cabo un reclutamiento de personal para sus respectivas empresas, en este acto se invitó a participar tanto a TSU como a los de Ingeniería en Mecatrónica.



Visitas a empresas

Como parte del programa de las materias que cursan los alumnos, se llevan a cabo visitas a las empresas, para confirmar la práctica directamente en el sector industrial. A continuación se detallan de acuerdo a las efectuadas por cada programa educativo.

VISITAS EFECTUADAS

PROGRAMAS EDUCATIVOS	S-D	E-A	M-A
Procesos Área Industriales	4	1	4
Mantenimiento Área Industrial	6	4	5
Mecánica Área Industrial	0	4	4
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	2	3	0
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	2	9	6
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones	2	0	1
TOTAL	16	21	20

Visita a la Cd. de Aguascalientes del 20 al 23 de Febrero 2013

"Produciendo Experiencias", consistió en visitas a las empresas NISSAN, Sensata Technologies, Texas Instruments para permitirles a los alumnos reforzar el interés y motivación para continuar con los estudios, accediendo a conocer procesos afines al PE de organizaciones de carácter internacional.



Periodo de Estadía

Dentro de los periodos de estadía para los alumnos que cursan su último cuatrimestre, fueron colocados en 34, 150 y 299 empresas de la localidad respectivamente por cuatrimestre conforme a su área de especialidad, para realizar los proyectos acordes a las necesidades que se hayan detectado a solicitud expresa de cada empresa.

ALUMNOS DE TSU E INGENIERÍA COLOCADOS EN ESTADÍA

PROGRAMAS EDUCATIVOS	SEP-DIC	ENE-ABR	MAY-AGO
Procesos Industriales	0	23	82
Mecatrónica Área Automatización	0	17	43
Mantenimiento Área Industrial	30	47	131
Mecánica	0	0	56
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura F.	34	16	97
Administración Área Admón. y Ev. de Proyectos	0	16	54
Tecnologías de la Información y Comunicación	12	31	73
Ingeniería Tecnologías de la Producción	0	59	-
Ingeniería Mantenimiento Industrial	0	58	22
Ingeniería Metal Mecánica	0	58	3
Ingeniería Mecatrónica	0	64	50
Ingeniería en Gestión de Proyectos	-	-	36
Ingeniería en Tecnologías de la Información	-	-	68
TOTAL	76	389	715

c.2 Seguimiento y colocación de egresados

Al inicio del ciclo escolar, se le dio seguimiento a 1,272 egresados de las últimas 2 generaciones, 319 trabajan, y 112 trabajan y estudian, dando como resultado el 34% colocados en el mercado laboral, el 39% estudian la licenciatura o especialidad y el 12% se encuentra sin empleo. Y al 15% se les está localizando para darles el seguimiento de egresados.

SEGUIMIENTO DE EGRESADOS DE LAS 2 ÚLTIMAS GENERACIONES DE TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

PROGRAMA EDUCATIVO	15ª GENERACIÓN					16ª GENERACIÓN				
	T.	S.T.	E.T.	S.L.	E.S.T.	T.	S.T.	E.T.	S.L.	E.S.T.
Procesos Industriales	17	7	9	7	20	4	6	8	5	30
Mecatrónica en Automatización	5	1	3	4	22	25	5	7	12	26
Mantenimiento Industrial	43	8	6	21	34	26	16	9	14	34
Mecánica	36	1	19	14	39	11	2	9	9	62
Mecatrónica en Sistemas de Manufactura Flexible	42	12	7	40	43	15	22	13	15	39
Administración y Evaluación de Proyectos	38	18	2	18	11	25	15	8	9	33
Tecnologías de la Información y Comunicación	14	10	4	21	55	18	24	8	7	50
TOTAL	195	57	50	125	224	124	90	62	71	274
	651					621				

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



De los 436 egresados de Ingeniería, 309 trabajan, dando como resultado el 71% colocado en el mercado laboral, el 20% se encuentra sin empleo. Y el 9% están en el proceso de localización para darles el seguimiento de egresados.

SEGUIMIENTO DE EGRESADOS DE LA CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

PROGRAMA EDUCATIVO	1ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA			2ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA			3ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA			4ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA		
	T	ST	SL	T	ST	SL	T	ST	SL	T	ST	SL
Ing. Tecnologías de la Producción	22	10	3	15	2	1	13	4	0	0	0	0
Ing. en Mecatrónica	38	8	4	40	13	6	25	17	7	24	7	1
Ing. en Mantenimiento Industrial	29	6	0	13	3	4	19	5	1	1	0	0
Ing. Metal-Mecánica	23	2	7	31	3	3	16	6	4	0	0	0
TOTAL	112	26	14	99	21	14	73	32	12	25	7	1
	152			134			117			33		



EGRESADOS COLOCADOS POR NIVEL ORGANIZACIONAL TSU E INGENIERÍA

NIVEL	15 ^a	16 ^a	1 ^a ING	2 ^a ING	3 ^a ING	4 ^a ING	TOTAL
Personal de Apoyo	240	176	93	86	69	23	687
Supervisor	3	8	12	11	4	2	40
Mandos Medios	0	0	2	2	0	0	4
Negocio Propio	2	2	5	0	0	0	9
TOTAL	245	186	112	99	73	25	740

EGRESADOS COLOCADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD TSU E INGENIERÍA

R A M A	15 ^a	16 ^a	1 ^a ING	2 ^a ING	3 ^a ING	4 ^a ING	TOTAL
Automotriz	60	25	19	11	1	3	119
Industria en General	162	132	88	66	56	20	524
Metal-Mecánica	23	29	5	21	16	2	96
Servicios	0	0	0	1	0	0	1
TOTAL	245	186	112	99	73	25	740

Bolsa de Trabajo

En la bolsa de trabajo de 852 egresados registrados, 314 de Técnico Superior Universitario se incorporaron al campo laboral por este medio, y en el nivel de Ingeniería de 235 registrados se colocaron 96, teniendo como resultado el 38% de colocación general.

RECLUTAMIENTO EMPRESA SANDVIK



c.3 Servicios Tecnológicos

En este periodo se impartieron 33 cursos, con una asistencia de 572 participantes en 623 horas.

CURSOS IMPARTIDOS

CURSO, TALLER Y/O DIPLOMADO	EMPRESA	PARTICIPANTES	HORAS TOTALES
Taller de redacción	LALA	20	20
PLC	Cooper Standar	18	30
Diplomado del pequeño comercio	Sahuayo	29	60
CNC Intermedio (2)	John Deere	25	16
Básico de electrónica	LALA	12	24
CNC Intermedio	John Deere	21	8
Excel Intermedio (2)	John Deere	40	16
Excel Avanzado (2)	John Deere	41	16
Power Point (2)	John Deere	39	8
GDT Intermedio (2)	John Deere	39	8
CNC Avanzado (2)	John Deere	39	16
Electricidad Básica	John Deere	12	48
GDT Básico (3)	John Deere	23	24
GDT	John Deere	21	8
CNC Básico (3)	John Deere	55	24
Excel Básico	John Deere	14	8
Mantenimiento Preventivo y Correctivo para equipo de cómputo	Cetis # 24	20	40
Aire Acondicionado y refrigeración (2)	Público en General	34	60
AutoCad	Público en General	7	30
Elementos mecánicos	ENERTEC	17	40
Control de circuitos electro neumáticos con PLC	LALA	15	24

CURSO, TALLER Y/O DIPLOMADO	EMPRESA	PARTICIPANTES	HORAS TOTALES
Metrología	SEGANÁ	6	30
Diseño y dibujo mecánico	LALA	5	35
Aire acondicionado y refrigeración	Público en general	20	30
TOTAL		572	623

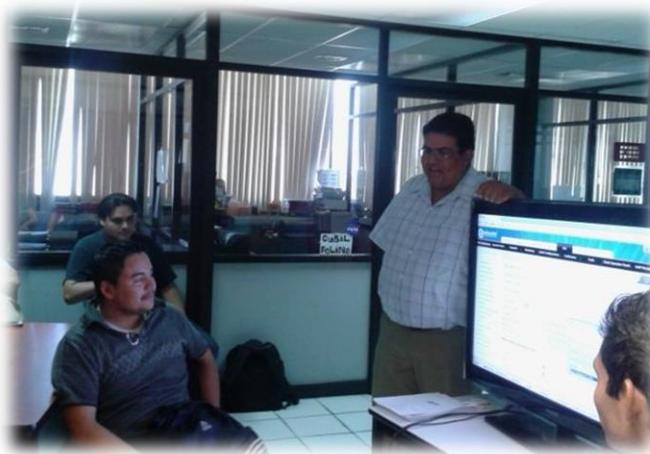
Educación Continua

Se otorgaron cursos de forma gratuita a egresados la Universidad Tecnológica de Torreón, como parte de la actualización a sus áreas de especialidad.

CURSOS DE EDUCACIÓN CONTINUA

CURSO, TALLER	No. de Participantes	
	SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	MAYO - AGOSTO
Redes LAN	14	0
Matemáticas	42	25
Matemáticas	20	25

EGRESADOS EN CURSOS



Entidad de Certificación y Evaluación

Acreditación de la Entidad de Certificación en Competencias Laborales de la Universidad Tecnológica de Torreón

El 22 de febrero, la Universidad Tecnológica de Torreón (UTT) recibió por parte del Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER), la cédula que la acredita como Entidad de Certificación y Evaluación de Competencias. El evento se llevó a cabo con la presencia de la Lic. Margarita García Reyes, Directora de Educación Superior Tecnológica de la Subsecretaría de Educación Superior, en representación del Secretario de Educación del estado de Coahuila, Ing. José María Fraustro Siller. Como anfitrión del evento, estuvo el maestro en Ciencias, Indalecio Medina Hernández rector de la Universidad Tecnológica de Torreón, y por parte del CONOCER, la Licenciada Magali Soria de Antuñano, Directora General Adjunta, en representación del Dr. Salvador Malo, Director General del CONOCER.

CEREMONIA DE ACREDITACIÓN



Cursos y certificaciones

Se llevaron a cabo 3 cursos de capacitación y evaluación; 1 interno para personal administrativo y docente de la UT y 2 externos. Con la colaboración de la STPS (Secretaría del Trabajo y Prevención Social) se lanzó convocatoria al interior de sus filas donde la Entidad Certificadora da a conocer sus Estándares de Competencia, y se realiza el proyecto del EC0217 a personal de: Peñoles, Sensa Control Digital, CANACINTRA, Takata, AEES, Sit Electrónica, Corpocentro, UNIDEP, CECATI No. 85, así como al público en general interesado en la Impartición de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal.

En la siguiente tabla se desglosan las actividades y las normas en que fueron aplicados:

EMPRESA	CURSO	ESTÁNDAR DE COMPETENCIA LABORAL	EN CURSO	PERSONAS EVALUADAS	COMPETENTES
UTT	-	EC0048	0	8	8
CALL CENTER BCONNECT	Impartición de Cursos de Formación Capital Humano Presencial Grupal	EC0217	10	10	10
Empresa Desarrollo y Motivación de la Laguna S.C.	Impartición de Cursos de Formación Capital Humano Presencial Grupal	EC0217	3	3	3
John Deere	Impartición de Cursos de Formación Capital Humano Presencial Grupal	EC0217	3	3	3
Haskala	Impartición de Cursos de Formación Capital Humano Presencial Grupal	EC0217	2	2	2
Grúas Mover	Impartición de Cursos de Formación Capital Humano Presencial Grupal	EC0217	1	1	1
Lic. Cecilia Siboney Murillo Núñez	Impartición de Cursos de Formación Capital Humano Presencial Grupal	EC0217	1	1	1
Público en General	Impartición de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal	EC0217	15	0	0
TOTALES			35	28	28

Centro Integral de Negocios

Dentro de las actividades realizadas por el Centro Integral de Negocios, que comprende la Incubación de empresas, Registros de Propiedad Intelectual y Patentes, se mencionan las más relevantes

CEIDEM (Centro Estratégico de Incubación y Desarrollo de Empresas)

En este periodo escolar se registran diferentes eventos, contando con el apoyo y colaboración de la Secretaría de Economía, la Dirección de PyMES Municipal y la Universidad Iberoamericana entre otras mostrando principalmente herramientas para nuestros alumnos e interesados ya que el propósito primordial es ayudar a crear y crecer empresas jóvenes proveyéndolas con el apoyo necesario de servicios técnicos y financieros.

CURSOS/ TALLERES

- ✓ Taller AutoempleateT (identificando tu idea de negocio)
- ✓ Conferencias de Emprendedurismo (2 ocasiones)
 - ✓ Visita Universidad Iberoamericana
 - ✓ Taller Yo emprendo (2 ocasiones)
- ✓ Plática Beertual Challenge (Juego de Negocios que Grupo Modelo ha creado para enriquecer la educación de los estudiantes mexicanos, españoles y argentinos)
- ✓ Asesoría a 108 personas interesadas en incubar proyectos de negocio.

CONFERENCIAS DE EMPRENDEDURISMO



TALLER AUTOEMPLEATE



VISITA A LA UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA



PRESENTACIÓN BEERTUAL CHALLENGE



INFORME ANUAL 2012-2013

TALLER YO EMPRENDO



Foro PyME (Pequeña y Mediana Empresa) 2012 STAND INFORMATIVO

La UTT asiste al FORO PyME 2012 para promocionar los servicios que brinda el Centro Estratégico de Incubación y desarrollo de empresas, realizado en las instalaciones del Hotel Crown Plaza. Evento que tuvo una asistencia aproximada de 1,000 personas.



Expo Emprendedores 2012

Se asistió al Centro de Investigación de Negocios a la Expo Emprendedores 2012, donde nuevamente se promocionaron los servicios de la Incubadora de empresas, sus objetivos y consultorías, también el Centro de Asesoría de Propiedad Intelectual de la UTT, evento realizado en las instalaciones de la Feria de Gómez Palacio registrando la asistencia de 200 mil visitas.



- ❖ Registro de Obra Literaria "Nutrición y Alimentación del Cerdo" de Ramón Florencio García Castillo y 13 consultorías sobre el CEARPI.
- ❖ Participación en Encuentro Regional de Investigadores y de Jóvenes Investigadores organizado por el CIESLAG en las mesas de trabajo.

PROYECTO DE CREACIÓN DEL CENTRO DE INGENIERÍA



c.4 Vinculación Regional

Reunión del CIESLAG

La Universidad Tecnológica de Torreón fue la anfitriona en el mes de septiembre de la reunión que efectúa la Comunidad de Instituciones de Educación Superior de La Laguna como parte de sus funciones para determinar la agenda de actividades en beneficio de la sociedad de la Comarca Lagunera en el ámbito educativo.



d) ASUNTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

d.1 Planes y Programas

MECASUT 2011 - 2012

En el mes de octubre se llevó a cabo la integración del Modelo de Evaluación a la Calidad del Subsistema de las Universidades Tecnológicas (MECASUT), entregando el documento correspondiente de la Universidad Tecnológica de Torreón a la Coordinación General de Universidades Tecnológicas; este instrumento de evaluación contiene 5 apartados desglosados en: Eficacia con 11 indicadores, Eficiencia con 6 indicadores, Pertinencia con 8 indicadores, Vinculación con 7 indicadores y Equidad con 4 indicadores, siendo en total 36 indicadores con los cuales miden a todas las Universidades del Subsistema, en cuestión de resultados.

EVIN

Aunado a lo anterior fue remitido y aprobado por la CGUTyP la Evaluación Institucional del mismo ciclo escolar, por lo que la Universidad permanece en el cumplimiento de las metas establecidas en los indicadores que enmarcan nuestra institución.

POA 2012

En el Programa Operativo Anual 2012, el cual estuvo integrado por 113 indicadores de todas las áreas que conforman la UTT, se logró cubrir al 100% el 68% de 77 indicadores, incluso algunos superaron la meta, el 21% logró un avance menor al 90% y mayor al 50% (24 indicadores), el 16% (12 indicadores) registraron un avance menor al 50% de lo estipulado en sus metas.

POA 2013

Se elaboró el POA 2013, mismo que a la fecha con dos seguimientos, en el segundo avance cuatrimestral de Mayo - Agosto, se mostró un avance de cumplimiento del 63% del total de los 113 indicadores establecidos, considerando que algunos, como los indicadores académicos, se encuentran establecidos para el último cuatrimestre del año.

PIDE 2013-2018

Alineado a lo que establecen las directrices gubernamentales, como lo es el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018, el cual contempla dentro del mismo: un **México en Paz**, un **México Incluyente**, un **México con Educación de Calidad**, un **México Próspero** y un **México con Responsabilidad Global**; donde la educación debe impulsar las competencias y las habilidades integrales de cada persona, al tiempo que incluye los valores por los cuales se defiende la dignidad personal y la de los otros. Se elaboró el Plan Institucional de Desarrollo 2013-2018 de la UTT, que plasma las estrategias para los retos que la institución presenta de acuerdo al análisis de su entorno y que le permitirán seguir contribuyendo con la formación de profesionales tecnológicos, que funjan como agentes de cambio en la región y en el país.

Fondos Extraordinarios

Para obtener recursos extraordinarios, la Universidad Tecnológica de Torreón participó en las convocatorias de los fondos y programas de la Subsecretaría de Educación Superior, en apoyo precisamente para la educación superior en el 2013. Los montos autorizados se desglosan a continuación:

FONDOS / PROGRAMAS	MONTO
Fondo de Apoyo a la Calidad (FAC) **	2,422,458.00
Fondo para Ampliar y Diversificar la Oferta Educativa en Educación Superior (FADOEES)	654,504.00
Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior (PADES)	567,400.00
TOTAL	\$3,644,362.00

** “La “SEP” y “EL EJECUTIVO ESTATAL”, proporcionarán por partes iguales el apoyo financiero.

PIFI

Como parte de las convocatorias para recursos extraordinarios, la Universidad Tecnológica de Torreón, recibió el oficio correspondiente a la autorización del recurso disponible para el Programa Integral de Fortalecimiento Institucional 2013, por un monto de \$1,246,726 (Un millón doscientos cuarenta y seis mil setecientos veintiséis pesos 00/100 M.N.), por parte de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas. Los proyectos apoyados son:

PROYECTOS	CANTIDAD
Mejoramiento a la Capacidad y Competitividad de los PE y Desarrollo de los CA	1,091,726.00
Mejorar la calidad de la gestión	105,000.00
Fortalecimiento de la gestión en apoyo a los problemas comunes de los PE	50,000.00
TOTAL	1,246,726.00

d.2 Sistema de Gestión de Calidad

Del 4 al 6 de Marzo 2013 se llevó a cabo la Auditoría de Seguimiento de ISO 9001:2008 por parte de la Casa Certificadora ABS Quality Evaluations, 2013-QE-36736-4/24-S. Al término de la auditoría se recibió por parte del auditor Ing. Jorge Méndez, una felicitación para todo el personal, ya que no se encontraron no conformidades al Sistema de Gestión de Calidad, haciendo una especial felicitación al Rector MC Indalecio Medina Hernández, por su liderazgo, reflejado en los logros institucionales.

AUDITORÍA DE SEGUIMIENTO 2013



Certificación Auditor Líder

La M.C. Gabriela Berlanga Reyes obtuvo el certificado que la acredita como Auditor Líder, mismo que lo avala la ABS Quality, la MC Berlanga es la responsable de las Auditorías Internas de la Universidad Tecnológica de Torreón. En reunión de la revisión de la dirección, recibió de manos del M.C. Indalecio Medina Hernández, rector de la UTT, el certificado correspondiente.

AUDITOR LÍDER



Ranking 2013

La UTT se ubica en el nivel 19 a nivel nacional a través del Ranking 2013 que fue elaborado por *El Universal*, quienes llevan elaborando este ejercicio y publicando un suplemento desde el 2007. El documento digital se encuentra en la siguiente página web: <http://mejoresuniversidadesdemexico.mx/>. Para elaborarlo se compararon entre sí a varias IES, también se valoró la opinión de distintos empleadores y docentes.

Información cuantitativa: Se solicitó a las IES información sobre 10 variables relativas a acreditación institucional, posibilidad de evaluar a profesores por parte de los alumnos, investigación, docencia, servicios bibliotecarios y tecnología. El peso relativo de cada variable es diferente y fue determinado por el Consejo Asesor de El Universal que también estableció valores mínimos y máximos.

De acuerdo a este suplemento, la única Institución de Educación Superior representante del Estado de Coahuila que se encuentra entre las mejores 50 instituciones del País, es la Universidad Tecnológica de Torreón, que se posiciona en el puesto número 19 de la tabla general con una calificación en la evaluación de empleadores de 8.35, y de la evaluación de académicos un 7.32.

PORTADA DE REVISTA



d.3 Programas Educativos de Calidad

Reconocimiento a la Calidad Educativa

La Universidad Tecnológica de Torreón recibió el reconocimiento a la Calidad SEP, por consolidarse como una institución ejemplar, en los esfuerzos de evaluación externa y acreditación, que le han permitido lograr que el 100% de su matrícula del nivel TSU curse programas de buena calidad. Este reconocimiento fue entregado a la Universidad por el Secretario de Educación Pública el Doctor José Ángel Córdova Villalobos, el Subsecretario de Educación Superior. Dr. Rodolfo Alfredo Tuirán Gutiérrez y el Coordinador General de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas el Maestro Héctor Arriola Soria. La sesión de entrega fue en el patio de trabajos de la Secretaría de Educación Pública en la Cd de México, D.F, recibiendo el reconocimiento el Rector la UTT, MC Indalecio Medina Hernández en el mes de noviembre 2012.

RECONOCIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA



Evaluación de los PE Nivel Ingeniería

Los días 27 y 28 de septiembre se recibió la visita de los integrantes del equipo evaluador de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, para realizar la evaluación correspondiente a 4 programas educativos del nivel de ingeniería. En esta ocasión la visita estuvo coordinada por el Lic. Francisco Alfredo Guzmán Arzola, asistente del Comité de Ingeniería y Tecnología, teniendo como evaluadores al Mtro. Luis Raúl García Soto, Dr. Juan José Díaz Núñez, Mtro. Roberto Rodríguez Muñoz, Dr. Adrián Espinosa Bautista, Ing. Alberto Chavira Álvarez, Dra. Beatriz Cristina López Walle, Ing. Guadalupe Juárez Romero, Mtro. Armando Francisco Martínez Delgado y Mtro. Luis García Lechuga.

EVALUACIÓN CIEES



Acreditación CACECA

El 11 de marzo, el programa educativo de Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos, recibió el documento y placa alusiva a la Acreditación que otorga el Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y Administración. El evento se celebró en la ciudad de México en el Auditorio "Jaime Torres Bodet" del Museo Nacional de Antropología.

ENTREGA DE LA ACREDITACIÓN POR CACECA



e) ASUNTOS DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

e.1 Recursos Humanos

Personal Total

La distribución de la plantilla total inicial por cada cuatrimestre del periodo es la siguiente:

PLANTILLA DE PERSONAL

PUESTO	SEP-DIC	ENE-ABR	MAY-AGO
Rector	1	1	1
Directores de Área	10	10	2
Subdirector	1	1	10
Jefes de Departamento	13	13	5
Coordinadores	10	10	12
Jefes de Oficina	8	8	10
Ingeniero en Sistemas	1	1	10
Analistas	10	10	3
Técnicos	5	5	15
Personal de Apoyo	15	15	6
Chofer	2	3	18
Enfermera	1	1	3
Personal de Mantenimiento	5	4	1
Asistente de Mantenimiento	4	6	6
Profesores de Tiempo Completo	51	63	65
Profesores de Asignatura	143	117	74
Auxiliares de Laboratorio	33	34	31
TOTAL	313	302	272

En el inicio del ciclo escolar se contó con una plantilla de 313 colaboradores, de los cuales el 62% canaliza su tarea en la docencia.

Distribución de la plantilla

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

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA

PERIODO	DOCENCIA	MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES	ADMVO. Y DE APOYO	AUXILIARES DE LABORATORIO	TOTAL
S - D	194	25	61	33	313
E - A	180	25	63	34	302
M - A	139	30	72	31	272

S-D = Septiembre – Diciembre

E-A = Enero – Abril

M-A = Mayo – Agosto

Capacitación al personal de Mandos Medios y Superiores, Administrativos y operativos de la UTT

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

CAPACITACIÓN IMPARTIDA AL PERSONAL

CURSO	ÁREA Y No. de PERSONAS	HORAS
Segundo Congreso Nacional de Tutorías de las UTS	Departamento de Servicios Estudiantiles (1)	24
CompraNET para unidades compradoras	Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales (1)	6
Diplomado de Actualización en Productividad	Área de Recursos Humanos (1)	140
Brigadas de Emergencia	Personal de varias áreas (14)	60
Creatividad e Innovación	Centro Integral de Negocios (1)	12
Espíritu Emprendedor	Centro Integral de Negocios (1)	8

CURSO	ÁREA Y No. de PERSONAS	HORAS
Reformas Fiscales	Departamento contable (2)	4
Aspectos prácticos de la reforma laboral	Jurídico, Finanzas, Contabilidad y Presupuesto (3)	4
Riego de jardinería	Mantenimiento e Instalaciones (2)	8
Calidad en el Servicio	Personal administrativo y de apoyo (24)	12
Calidad en el Servicio	Personal administrativo y de apoyo (25)	12
Programas de habilidades gerenciales de Harvard	Recursos humanos (1)	90
Aire acondicionado y refrigeración	Mantenimiento e instalaciones (2)	30
Diplomado en Planeación, Evaluación y Administración de Proyectos	Planeación y Evaluación (1)	96
Sueldos y salarios 2013	Jurídico (1)	25
Seminario ejecutivo de desarrollo y crecimiento de negocios para investigadores	Centro integral de negocios (3)	24
Compranet 5.0	Administración y finanzas (9)	14
Formación de brigadas de emergencia y manejo del estrés en situaciones de riesgo	Servicio médico (1)	60
Excel intermedio	Personal administrativo y de apoyo (17)	16
PNL aplicada a la productividad organizacional	Personal administrativo y de apoyo (33)	8
Programación neurolingüística para la optimización de habilidades personales	Personal administrativo y de apoyo (32)	8
Cableado estructurado CONDUNET	Ingenieros en Sistemas (1)	16
Espíritu emprendedor	Área de Vinculación (1)	30

CURSOS PARA PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE APOYO

BRIGADAS DE EMERGENCIA



SERVICIO A LA CALIDAD



PARA SECRETARIAS



DIPLOMADO DE PLANEACIÓN



Cambios de personal y sus causas

CAMBIOS Y CAUSAS

NOMBRE	PUESTO ANTERIOR	PUESTO ACTUAL	CAUSAS
Víctor Manuel Martínez Cháirez	Asistente en Mantenimiento e Instalaciones	Jefe de Servicios en Mantenimiento e Instalaciones	Promoción
Barajas Luján Luis Rey	Jefe de Servicios de mantenimiento e Instalaciones	Analista	Promoción
García Vera Felipe	Jefe de Servicios de mantenimiento e Instalaciones	Analista	Promoción
Hernández Rangel Agustín	Asistente en Mantenimiento e Instalaciones	Analista	Promoción
Molina Gutiérrez Jorge Alberto	Asistente en Mantenimiento e Instalaciones	Jefe de Servicios en Mantenimiento e Instalaciones	Promoción
Rodríguez Juárez Rafael Osvaldo	Asistente en Mantenimiento e Instalaciones	Analista	Promoción
Serrano Mejía Jesús Gerardo	Dirección	Secretaría académica	Promoción
Cepeda Díaz Hernán	Dirección	Secretaría de vinculación	Promoción
Berlanga Reyes Gabriela	P.T.C	Dirección de carrera	Promoción
Trasfi Mosqueda María de la Luz	Subdirección	Dirección de Área	Promoción
Herrera Acevedo Mónica	Jefatura de depto.	Subdirección de Área	Promoción
Limón Pérez Ana María	Jefatura de depto.	Subdirección de Área	Promoción
Martínez Leaños Fernando	Jefatura de depto.	Subdirección de Área	Promoción
Serrano Valenzuela Silvia Janeth	Jefatura de depto.	Subdirección de Área	Promoción

NOMBRE	PUESTO ANTERIOR	PUESTO ACTUAL	CAUSAS
Martínez Mojica Rogelio	Jefatura de depto.	Subdirección de Área	Promoción
Castañón Ruiz Luz Margarita	Coordinación	Jefatura de depto.	Promoción
Burciaga Martínez Christian	Jefatura de oficina	Coordinación	Promoción
Torres Sánchez Elida Dolores	Jefatura de oficina	Coordinación	Promoción
De la Rosa Morales Samantha	Jefatura de oficina	Coordinación	Promoción
Contreras García Flor de María	Secretaria de dirección	Secretaria de secretaría	Promoción
Reyes Cabrera Beatriz Adriana	Secretaria	Secretaria de subdirección	Promoción
Becerril Wong Víctor Constancio	Asistente de mto.	Jefe de servicios de mto.	Promoción
Ontiveros Peña Josué Gil	Asistente de mto.	Jefe de servicios de mto.	Promoción
Mota García Norma Patricia	Coordinador	Jefatura de depto.	Promoción
Núñez Muñoz Alberto Adolfo	Ingeniero en Sistemas	Jefatura de depto.	Promoción
Guerrero Resendez Lorena	Jefe de oficina	Coordinador	Promoción
Hurtado Jiménez Paloma	Secretaria de dirección	Jefatura de oficina	Promoción
Rodríguez Santana Fabiola	Secretaria de dirección	Jefatura de oficina	Promoción
Gallegos Valdivia Daniela	Analista	Jefatura de oficina	Promoción
Macías de León Gabriela	Analista	Técnico en contabilidad	Promoción
García Aguirre Cristina	Analista	Secretaria de secretaría	Promoción
Ibarra de la O Nancy	Secretaria de Depto.	Secretaria de dirección	Promoción

INFORME ANUAL 2012-2013

NOMBRE	PUESTO ANTERIOR	PUESTO ACTUAL	CAUSAS
Muruaga Torres Silvia	Analista	Jefatura de oficina	Promoción
Castañeda Contreras Julieta	Secretaria	Analista	Promoción
Jiménez Cruz Analley	Secretaria	Analista	Promoción
Saucedo Salais Brenda Elizabeth	Coordinadora	Coordinadora	Cambio de adscripción
Saucedo Ríos Emilio	Analista	Analista	Cambio de adscripción

BAJAS Y SUS CAUSAS

NOMBRE	PUESTO	CAUSA
Rosendo Treviño Rentería	Jefe de Servicios en Mantenimiento e Instalaciones	Renuncia
Adriana Becerra Rodríguez	Secretaria de Dirección	Renuncia
Albalicia Martínez Hernández	P.T.C.	Renuncia
Héctor Alejandro Hernández Pinea	P.T.C.	Término de Nombramiento
Muruaga Torres Sofía	P.T.C.	Renuncia
Zúñiga García María de los Ángeles	Enfermera	Renuncia
Pámanes Molina José Antonio	P.T.C.	Renuncia
Romero Rodríguez Rubén	Director	Rescisión
Villegas Picazo Yolanda	Jefe de oficina	Renuncia
González de la Rosa Manuel	P.T.C.	Renuncia
Rodríguez Borjas Daniel Alejandro	Analista	Renuncia
Castillo Baltazar Gustavo Daniel	Analista	Rescisión
Onofre Cifuentes Alma Azucena	P.T.C.	Rescisión

Nota: La información Financiera que se presenta en los cuadros es al cierre del mes de agosto 2013.

e.2 Costos del personal

COSTOS DE PERSONAL

DESCRIPCIÓN	SEPTIEMBRE DICIEMBRE	ENERO ABRIL	MAYO - AGOSTO
Remuneración al personal de carácter permanente	10,313,294.86	10,501,282.72	11,044,301.36
Remuneraciones especiales y adicionales	953,850.23	912,269.14	1,911,275.42
Seguridad Social	2,414,284.69	1,447,231.13	2,215,562.81
Pago de estímulos a servidores públicos	1,160,998.72	0.00	0.00
Otras prestaciones sociales y económicas	326,410.62	580,614.16	948,248.19
TOTAL	15,168,839.12	13,441,397.15	16,119,387.78

e.3 Egresos del Capítulo 1000

EGRESOS DEL CAPÍTULO 1000

CATEGORÍA	SALDOS		
	SEPTIEMBRE- DICIEMBRE	ENERO - ABRIL	MAYO - AGOSTO
Docencia	11,989,420.70	9,420,285.09	9,601,023.44
Vinculación	562,179.19	671,815.42	855,466.18
Administración	2,181,670.65	2,661,422.25	4,794,009.44
Difusión	435,568.58	687,874.39	868,888.72
TOTAL	15,168,839.12	13,441,397.15	16,119,387.78

INFORME ANUAL 2012-2013

COSTO POR ALUMNO

CAPÍTULO	SEPTIEMBRE-DICIEMBRE	ENERO – ABRIL	MAYO – AGOSTO
1000	5,056.00	4,706.00	6,101.00
2000	194.00	82.00	320.00
3000	444.00	187.00	725.00
TOTAL	5,694.00	4,975.00	7,146.00
MATRÍCULA	3000	2856	2642

INGRESOS PROPIOS CAPTADOS

INGRESOS	SEPTIEMBRE – DICIEMBRE 2012	ENERO -ABRIL 2013	MAYO - AGOSTO 2013
Ingresos Generados por la Institución	5,576,393.98	4,545,192.19	9,877,665.98
Intereses	460,444.50	498,121.51	529,996.55
TOTAL	6,036,838.48	5,043,313.70	10,407,662.53

e.4 Análisis de desviaciones del presupuesto de Enero hasta Agosto 2013.

PRESUPUESTO REAL CONTRA ASIGNADO

CAPÍTULO	ASIGNADO	RADICADO	DIFERENCIA
1000	33,668,839.00	30,986,626.00	2,682,213.00
2000	695,134.00	609,089.00	86,045.00
3000	1,549,027.00	1,357,285.00	191,742.00
TOTAL	35,913,000.00	32,953,000.00	2,960,000.00

ANÁLISIS DE DESVIACIÓN DEL PRESUPUESTO REAL

CAPÍTULO	RADICADO	EJERCIDO	DIFERENCIA
1000	30,986,626.00	29,560,784.93	1,425,841.07
2000	609,089.00	1,079,459.66	(470,370.66)
3000	1,357,285.00	2,449,509.03	(1,092,224.03)
TOTAL	32,953,000.00	33,089,753.62	(136,753.62)

CAPÍTULO 1000

En lo referente a este capítulo se contó al inicio del ciclo escolar con una plantilla contratada de 313 colaboradores de los cuales 61 fueron administrativos, 25 mandos medios, 194 pertenecen a la docencia, entre profesores de tiempo completo y profesores de asignatura, además de 33 auxiliares de laboratorio. Se continúa con las aportaciones correspondientes al ISSSTE, FOVISSSTE, SAR así como el pago de impuestos correspondientes y las provisiones para el pago de Aguinaldo y Prima Vacacional.

CAPÍTULO 2000

Se adquirió el material para las prácticas de laboratorios, insumos para limpieza, uniformes, combustible, papelería y material requerido para la impartición de clases, medicamentos para atención a la matrícula, refacciones y material para el mantenimiento de las instalaciones, se compraron medicinas y productos farmacéuticos para el departamento de servicio médico, y los materiales y útiles de oficina para todos los departamentos, así como los materiales para la limpieza y los combustibles correspondientes a los vehículos oficiales de la Universidad.

CAPÍTULO 3000

En este capítulo se encuentran los servicios principales contratados en la Universidad, como limpieza y vigilancia, pago de luz, teléfono, propaganda e imagen institucional; se cubrieron las erogaciones correspondientes a las comisiones del personal los cuales asistieron a reuniones de academia, reuniones de cuerpos académicos, seguimiento de egresados, reuniones con dependencias del Estado y atender reuniones de la CGUTyP por parte del área académica de la Universidad, además de la capacitación para nuestros colaboradores. Se incrementa el gasto por el incremento en la matrícula ya que se ampliaron los servicios para atender las demandas de los alumnos en los diferentes turnos en que se imparten clases.

e.5 Recursos Materiales

Durante este periodo se llevaron a cabo 11 licitaciones las cuales se enlistan a continuación:

LICITACIONES

TIPO	ORIGEN DE RECURSOS	CONCEPTOS	OBSERVACIONES
Licitación Pública Internacional Abierta	Propios	Equipo Especializado Proyecto FRAPÉ	Derivado del Proyecto de investigación, de desarrollo y de innovación tecnológica Programa INNOVAPYME CONACYT 2012
Licitación Pública Nacional	Propios	Vehículo 8 cilindros p/8 pasajeros	Sesión ordinaria No. 45 del consejo directivo de fecha 10 de diciembre de 2012 acuerdo 45 12 220
Licitación Pública Nacional	Propios	Servicio de vigilancia	Sesión ordinaria No. 45 del consejo directivo de fecha 10 de diciembre de 2012 acuerdo 461 13 224
Licitación Pública Nacional	Propios	Servicio de limpieza	Sesión ordinaria No. 45 del consejo directivo de fecha 10 de diciembre de 2012 acuerdo 46 13 224
Licitación Pública Nacional	Propios	Servicio de limpieza 2a convocatoria	Sesión ordinaria No. 45 del consejo directivo de fecha 10 de diciembre de 2012 acuerdo 461 13 224
Licitación Pública Nacional	Propios	Vehículo 4 cilindros p/15 pasajeros	Sesión ordinaria No. 46 del consejo directivo de fecha 15 de marzo de 2013 acuerdo 45 12 220
Licitación Pública Nacional	Propios	Vehículo 4 cilindros p /15 pasajeros 2a convocatoria	Sesión ordinaria No. 46 del consejo directivo de fecha 15 de marzo de 2013 acuerdo 45 12 220
Licitación pública internacional	Federales	Conectividad y cableado estructurado edificio Docencia "D"	Acta de sesión ordinaria No. 03/2013, del FAC 2009, del 16 de abril de 2013
Licitación Pública Nacional	Propios	Servicio de transporte para alumnos	Sesión ordinaria No. 46 del consejo directivo de fecha 15 de marzo de 2013 acuerdo 46 13 224

TIPO	ORIGEN DE RECURSOS	CONCEPTOS	OBSERVACIONES
Licitación Pública Nacional	Propios	Servicio de transporte para alumnos 2a convocatoria	Sesión ordinaria No. 46 del consejo directivo de fecha 15 de marzo de 2013 acuerdo 46 13 224
Licitación Pública Nacional	Estatal	Equipo de computo y telefonía	Sesión ordinaria No. 47 del consejo directivo de fecha 10 de junio de 2013 acuerdo 47 13 233

e.6 Infraestructura

La Universidad cuenta con una infraestructura física compuesta por:

- ❖ 4 Edificios de Docencia
- ❖ 3 Talleres de 7 Ejes
- ❖ Edificio de Vinculación
- ❖ Edificio de Rectoría
- ❖ Edificio de Biblioteca
- ❖ Edificio de Cafetería
- ❖ Gimnasio

En este periodo hubo modificaciones, obras y conclusiones de infraestructura en algunos edificios como se detalla en el siguiente recuadro:

DESCRIPCIÓN
Estacionamiento vehicular
Reubicación de caseta de seguridad de acceso a la Universidad
Puerta principal de acceso a la Universidad
Construcción edificio de Docencia "D" 1 nivel
Modificación de Edificio de docencia "B"
Puesta en operación de la planta tratadora de agua residual
Aplicación de recubrimiento epóxico en talleres de soldadura y de máquinas herramientas y colocación de loseta vinílica en laboratorios pesado 1 y 2

Inauguración de Edificio de Docencia “D”

El 22 de mayo, con una inversión estatal de 13 millones de pesos, se inauguró la Unidad de Docencia y Laboratorios de Diseños Mecánicos de la Universidad Tecnológica de Torreón, en beneficio de 600 alumnos, contando con la presencia del C. Gobernador Constitucional del Estado de Coahuila el Lic. Rubén Moreira Valdez, el M.C. Indalecio Medina Hernández, Rector de la UTT y personalidades del Gobierno del Estado, así como empresarios, directores y rectores de las instituciones educativas de la región.



CORTE DE LISTÓN



e.7 Origen y aplicación de los recursos

ORIGEN Y APLICACIÓN DE RECURSOS (FLUJO DE EFECTIVO) ANUAL 2012-2013

CONCEPTO	AGOSTO DEL 2012	AGOSTO DEL 2013	VARIACIÓN
AUMENTO O DISMINUCIÓN EN:			
ANTICIPO A FUNCIONARIOS Y EMPLEADOS	168,003.45	123,137.54	(44,865.91)
CUENTAS POR COBRAR	371,773.34	1,950.00	(369,823.34)
DEUDORES DIVERSOS	33,730,187.00	48,521,492.00	14,791,305.00
ANTICIPO A PROVEEDORES	-	8,782.65	8,782.65
DEPOSITOS EN GARANTIA	49,357.00	110,357.00	61,000.00
SUBSIDIO AL EMPLEO	5,224.97	7,671.43	2,446.46
ALMACEN DE MATERIALES Y SUMINISTROS DE CONSUMO	278,027.85	224,586.32	(53,441.53)
COBROS POR ANTICIPADO	109,439.65	68,289.43	(41,150.22)
SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES	8,911.35	8,911.35	-
ACREEDORES DIVERSOS	302,504.41	194,752.74	(107,751.67)
PROVEEDORES	22,808.56	9,410.57	(13,397.99)
RETENCIONES POR PAGAR	1,602,362.34	1,354,733.87	(247,628.47)
PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES	1,739,294.07	1,358,109.12	(381,184.95)
DEUDAS POR PAGAR	17,980.00	-	(17,980.00)
PRIMA DE ANTIGUEDAD	1,091,817.80	377,460.80	(714,357.00)
INDEMNIZACIÓN LEGAL	469,921.63	194,666.63	(275,255.00)
RECURSOS GENERADOS POR LA OPERACIÓN	(29,474,235.80)	(45,586,043.99)	(16,111,808.19)
RECURSOS GENERADOS POR LA OPERACIÓN			
EDIFICIOS	64,842,297.71	65,243,179.15	400,881.44
EQUIPO AGROPECUARIO	153,153.89	153,153.89	-
EQUIPO DE BIBLIOTECA	86,780.12	86,780.12	-
EQUIPO DE COMPUTO	14,051,098.06	15,932,484.56	1,881,386.50
EQUIPO DE GENERACION ELECTRICA Y ACCS. ELECTR	-	35,790.64	35,790.64
EQUIPO DE LABORATORIO	40,454,115.13	40,103,036.49	(351,078.64)
EQ DE SONIDO, BIENES ARTISTICOS Y CULTURALES	330,085.47	343,004.47	12,919.00
EQUIPO DE TALLERES	100,239.03	100,239.03	-
EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES	1,355,660.45	1,355,660.45	-
EQUIPO DE TRANSPORTE	4,057,692.00	4,929,518.00	871,826.00
EQUIPO DEPORTIVO	110,400.00	110,400.00	-
HERRAMIENTAS Y MAQUINAS HERRAMIENTAS	-	1,336,200.22	1,336,200.22
MAQUINARIA Y EQUIPO	1,209,798.67	814,223.38	(395,575.29)
MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO	80,718.50	81,616.34	897.84
MOBILIARIO DE AULAS	3,893,433.77	3,893,433.77	-
MOBILIARIO DE BIBLIOTECA	99,685.97	99,685.97	-
MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON	5,941,166.49	6,919,393.02	978,226.53
OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCAC. Y RECREATIVO	35,960.00	35,960.00	-
OTROS BIENES MUEBLES	-	822,383.62	822,383.62
SISTEMA DE RIEGO	254,392.98	254,392.98	-
SOFTWARE	477,920.00	1,089,517.25	611,597.25
TERRENOS	10,975,658.82	10,975,658.82	-
RECURSOS APLICADOS EN LA INVERSIÓN	148,510,257.06	154,715,712.17	6,205,455.11
AUMENTO O DISMINUCIÓN EN:			
PATRIMONIO	144,848,764.60	142,875,859.02	(1,972,905.58)
AJUSTES A REMANENTES	70,558,155.33	103,416,326.85	32,858,171.52
SUMA	215,406,919.93	246,292,185.87	30,885,265.94
INCREMENTO NETO DE EFECTIVO			8,568,002.64
EFECTIVO AL PRINCIPIO DEL PERIODO			37,422,427.07
EFECTIVO AL FINAL DEL PERIODO			45,990,429.71

MC. INDALECIO MEDINA HERNANDEZ
RECTOR

ELABORÓ
C.P. FLORENTINO LOBATO PEÑA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

MC. LAURA OZEMENÓ CASAS
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINAN

e.8 Estado de variaciones al patrimonio



ESTADO DE VARIACIONES AL PATRIMONIO ANUAL 2012-2013

CONCEPTO	PATRIMONIO	REMANENTE DEL EJERCICIO	REMANENTE EJERCICIOS ANTERIORES	TOTAL
SALDOS AL INICIO	144,848,764.60		96,236,529.18	241,085,293.78
APLICACIÓN DEL REMANENTE DEL EJERCICIO				
AUMENTO DEL PATRIMONIO EN EL PERIODO	-		(1,972,905.58)	1,972,905.58
REMANENTE DEL PERIODO		7,179,797.67		7,179,797.67
AJUSTES A REMANENTE DE EJERCICIOS ANTERIORES				
SALDOS AL 31 DE AGOSTO DEL 2013	144,848,765	7,179,798	94,263,624	246,292,185.87

MC. INDALECIO MEDINA HERNANDEZ
RECTOR

MC. LAURA O. ZERMEÑO CASAS
DIR. ADMON Y FINANZAS

e.9 Balance general

INFORME ANUAL 2012-2013

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
ANEXO 1
ANUAL 2012-2013

CONCEPTO	AGOSTO DEL 2012	AGOSTO DEL 2013	VARIACION	%
ACTIVO				
CIRCULANTE	72,134,440.33	95,056,696.08	22,922,255.75	32%
CAJA	3,999.96	3,999.96	-	0%
BANCOS	1,696,427.11	1,993,429.75	297,002.64	15%
INVERSIONES	35,722,000.00	43,993,000.00	8,271,000.00	19%
ANTICIPO A FUNCIONARIOS Y EMPLEADOS	168,003.45	123,137.54	(44,865.91)	-36%
CUENTAS POR COBRAR	371,773.34	1,950.00	(369,823.34)	-18965%
DEUDORES DIVERSOS	33,730,187.00	48,521,492.00	14,791,305.00	30%
ANTICIPO A PROVEEDORES	-	8,782.65	8,782.65	0%
DEPOSITOS EN GARANTIA	49,357.00	110,357.00	61,000.00	55%
SUBSIDIO AL EMPLEO	5,224.97	7,671.43	2,446.46	32%
ALMACEN DE MATS Y SUMNTRS DE CONSUMO	278,027.85	224,586.32	(53,441.53)	-24%
COBROS POR ANTICIPADO	109,439.65	68,289.43	(41,150.22)	-60%
FIJO	148,510,257.06	154,715,712.17	6,205,455.11	4%
EDIFICIOS	64,842,297.71	65,243,179.15	400,881.44	1%
EQUIPO AGROPECUARIO	153,153.89	153,153.89	-	0%
EQUIPO DE BIBLIOTECA	86,780.12	86,780.12	-	0%
EQUIPO DE COMPUTO	14,051,098.06	15,932,484.56	1,881,386.50	12%
EQUIPO DE GENERACION ELECTRICA Y ACCESORIOS ELE	-	35,790.64	35,790.64	100%
EQUIPO DE LABORATORIO	40,454,115.13	40,103,036.49	(351,078.64)	-1%
EQ. DE SONIDO, BIENES ARTISTICOS Y CULTURALES	330,085.47	343,004.47	12,919.00	4%
EQUIPO DE TALLERES	100,239.03	100,239.03	-	0%
EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES	1,355,660.45	1,355,660.45	-	0%
EQUIPO DE TRANSPORTE	4,057,692.00	4,929,518.00	871,826.00	18%
EQUIPO DEPORTIVO	110,400.00	110,400.00	-	0%
HERRAMIENTAS Y MAQUINAS HERRAMIENTAS	-	1,336,200.22	1,336,200.22	100%
MAQUINARIA Y EQUIPO	1,209,798.67	814,223.38	(395,575.29)	-49%
MOB. Y EQUIPO DE SERVICIO	80,718.50	81,616.34	897.84	1%
MOBILIARIO DE AULAS	3,893,433.77	3,893,433.77	-	0%
MOBILIARIO DE BIBLIOTECA	99,685.97	99,685.97	-	0%
MOBILIARIO, EQUIPO DE OFNA Y DE ADMON	5,941,166.49	6,919,393.02	978,226.53	14%
OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATI	35,960.00	35,960.00	-	0%
OTROS BIENES MUEBLES	-	822,383.62	822,383.62	100%
SISTEMA DE RIEGO	254,392.98	254,392.98	-	0%
SOFTWARE	477,920.00	1,089,517.25	611,597.25	56%
TERRENOS	10,975,658.82	10,975,658.82	-	0%
DIFERIDO	8,911.35	8,911.35	-	0%
SEGUROS PATRIMONIALES Y CONTRA ACCIDENTES	8,911.35	8,911.35	-	0%
TOTAL ACTIVO	220,653,608.74	249,781,319.60	29,127,710.86	11.7%
PASIVO				
CIRCULANTE	5,246,688.81	3,489,133.73	(1,757,555.08)	-50%
ACREEDORES DIVERSOS	302,504.41	194,752.74	(107,751.67)	-55%
PROVEEDORES	22,808.56	9,410.57	(13,397.99)	-142%
RETENCIONES POR PAGAR	1,602,362.34	1,354,733.87	(247,628.47)	-18%
PROVISIÓN PRIMA DE VACACIONES	1,739,294.07	1,358,109.12	(381,184.95)	-28%
DEUDAS POR PAGAR	17,980.00	-	-	-
PRIMA DE ANTIGUEDAD	1,091,817.80	377,460.80	(714,357.00)	-189%
INDEMNIZACION LEGAL	469,921.63	194,666.63	(275,255.00)	-141%
TOTAL PASIVO	5,246,688.81	3,489,133.73	(1,757,555.08)	-50%
PATRIMONIO				
PATRIMONIO	215,406,919.93	246,292,185.87	30,885,265.94	13%
PATRIMONIO	144,848,764.60	142,875,859.02	(1,972,905.58)	-1%
REMANENTE DEL EJERCICIO	13,646,983.97	7,179,797.67	(6,467,186.30)	-90%
RESULTADO DEL EJERCICIO 2012	-	24,602,494.36	24,602,494.36	100%
RESULTADO DEL EJERCICIO 2011	10,794,242.19	10,794,242.19	-	0%
REMANENTE DE EJERCICIOS ANTERIORES	2,945,747.10	2,877,305.56	(68,441.54)	-2%
INGRESOS NO PERCIBIDOS 2010	33,730,187.00	48,521,492.00	14,791,305.00	30%
REFRENDO DE RECURSOS	4,227,573.77	4,227,573.77	-	0%
RECURSO COMPROMETIDO 2008	380,976.68	380,976.68	-	0%
RECURSO COMPROMETIDO 2009	2,224,901.35	2,224,901.35	-	0%
RECURSOS COMPROMETIDOS 2010	2,607,543.27	2,607,543.27	-	0%
TOTAL PATRIMONIO	215,406,919.93	246,292,185.87	30,885,265.94	13%
TOTAL PASIVO Y CAPITAL	220,653,608.74	249,781,319.60	29,127,710.86	12%

MC. INDALEZCA MEDINA HERNANDEZ
RECTOR

ELABORÓ
C.P. FLORENTINO GONZALEZ PEÑA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

MC. LAURA OZÉRMEÑO CASAS
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

e.10 Estado de Resultados

INFORME ANUAL 2012-2013

ESTADO DE ACTIVIDADES ANEXO 2 ANUAL 2012-2013

CONCEPTO	AGOSTO DEL 2012	AGOSTO DEL 2013	VARIACIÓN	%
SUMA DE INGRESOS	49,950,627.79	49,697,881.23	- 252,746.56	-1%
INGRESOS RECURSOS FEDERALES	22,170,959.00	22,246,905.00	75,946.00	0%
CAPÍTULO 1000	19,193,996.00	18,986,626.00	- 207,370.00	-1%
CAPÍTULO 2000	695,907.00	609,089.00	- 86,818.00	-12%
CAPÍTULO 3000	1,617,962.00	1,357,285.00	- 260,677.00	-16%
PIFI	-	-	-	0%
PROMEP	663,094.00	72,001.00	- 591,093.00	-89%
FAC 2012	-	-	-	0%
PADES	-	567,400.00	567,400.00	100%
FADOE	-	654,504.00	654,504.00	100%
INGRESOS RECURSOS ESTATALES	10,400,000.00	12,000,000.00	1,600,000.00	15%
CAPÍTULO 1000	10,400,000.00	12,000,000.00	1,600,000.00	15%
INGRESOS RECURSOS PROPIOS	16,602,522.70	14,422,858.17	- 2,334,865.03	-14%
INSCRIPCIÓN	935,712.00	732,312.50	- 203,399.50	-22%
COLEGIATURA	8,748,341.46	11,075,624.54	2,327,283.08	27%
FICHA	338,110.00	446,070.00	107,960.00	32%
CONSTANCIAS	46,730.00	18,580.00	- 28,150.00	-60%
CREDENCIAL	4,570.00	4,200.00	- 370.00	-8%
TITULACIÓN	839,690.00	1,054,657.50	214,967.50	26%
EXAMEN EXTRAORDINARIO	153,000.00	90,075.00	- 62,925.00	-41%
MULTAS DE BIBLIOTECA	-	1,770.00	1,770.00	100%
CERTIFICADO	2,750.00	4,138.00	1,388.00	50%
DONACIÓN DE LIBROS DE EGRESADOS	41,500.00	79,275.00	37,775.00	91%
EXAMEN GLOBAL	400.00	-	- 400.00	-100%
OTROS	-	1,888.20	1,888.20	100%
EXAMEN EGETSU	27,400.00	50,400.00	23,000.00	84%
MANUALES DE TUTORIAS	-	1,910.00	1,910.00	100%
ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	1,700.00	-	- 1,700.00	-100%
CURSO DE VERANO	8,100.00	-	- 8,100.00	-100%
COPIA DE EXPEDIENTE	690.00	570.00	- 120.00	-17%
ESTIMULO s/DECRETO 5/dic/2008	42,479.00	-	- 42,479.00	-100%
REGISTRO DE REINCORPORACION 5A	155,600.00	900.00	- 154,700.00	-99%
INSCRIPCIÓN 5A	154,000.00	-	- 154,000.00	-100%
COLEGIATURA 5A	20,670.00	24,775.00	4,105.00	20%
TITULO ING.	133,200.00	129,200.00	- 4,000.00	-3%
MOVILIDAD A FRANCA	30,450.00	-	- 30,450.00	-100%
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	4,000,000.00	-	- 4,000,000.00	-100%
DERECHOS DE AUTOR	-	5,507.00	5,507.00	100%
PROYECTO COMIMSA	-	52,200.00	52,200.00	100%
INGRESOS EXTRAORDINARIOS	-	28,484.91	28,484.91	100%
RENTA DE LOCAL PARA CAFETERÍA	64,862.90	45,723.20	- 19,139.70	-30%
RENTA DE LOCAL PARA COPIADORAS	38,793.30	26,572.70	- 12,220.60	-32%
EXTENSIÓN UNIVERSITARIA	708,936.76	436,574.12	- 272,362.64	-38%
VENTA DE ARTÍCULOS DE INFORMÁTICA	27,887.28	72,039.50	44,152.22	158%
CAPACITACIÓN DEL C.E.A.	18,800.00	5,980.00	- 12,820.00	-68%
VENTA DE ACTIVO FIJO	-	11,931.00	11,931.00	100%
BASES DE LICITACIONES	-	14,000.00	14,000.00	100%
SERVICIOS PARA INCUBADORA DE EMPRESAS	33,000.00	6,000.00	- 27,000.00	-82%
CEA	25,150.00	-	- 25,150.00	-100%
TRAMITE DE DERECHOS DE AUTOR	-	1,500.00	1,500.00	100%
PRODUCTOS FINANCIEROS	777,146.09	1,028,118.06	250,971.97	32%
CTA. 192018803	198,050.24	296,214.10	98,163.86	50%
CTA. 192018781	34,689.98	222,029.41	187,339.43	540%
CTA. 192019095	211,973.65	149,254.27	- 62,719.38	-30%
CTA. 192022886	49,119.14	40,892.60	- 8,226.54	-17%
CTA. 192026466	44,018.74	123,189.01	79,170.27	180%
CTA. 192021944	108,273.81	107,706.88	- 566.93	-1%
CTA. 0638591361	30,019.81	25,702.74	- 4,317.07	-14%
CTA.0690508424	26,842.58	1,517.33	- 25,325.25	-94%
CTA. 0698594058	65,960.62	7,537.34	- 58,423.28	-89%
CTA. 0698594067	8,197.52	14,312.20	6,114.68	75%
CTA 0833595678	-	964.34	964.34	100%
CTA 0846640783	-	23,155.52	23,155.52	100%
CTA- 0850466056	-	15,642.32	15,642.32	100%
SUMA DE EGRESOS	36,303,643.82	42,518,083.56	6,214,439.74	17%
1000 SERVICIOS PERSONALES	25,830,324.38	29,560,784.93	3,730,460.55	14%
2000 MATERIALES Y SUMINISTROS	1,013,724.96	2,159,202.51	1,145,477.55	113%
3000 SERVICIOS GENERALES	9,459,594.48	10,798,096.12	1,338,501.64	14%
5000 BIENES MUEBLES E INMUEBLES	-	-	-	0%
REMANENTE DEL EJERCICIO	13,646,983.97	7,179,797.67	- 6,467,186.30	-47%

MC. INDALECIO MEDINA HERNANDEZ
RECTOR

ELABORÓ
C.P. FLORENTINO LOSAYOS PEÑA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

MC. LAURA ZERMENO CASA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y F