



Universidad Tecnológica de Torreón



Informe Anual

Septiembre 2018 - Agosto 2019



CONSEJO DIRECTIVO

LIC. HIGINIO GONZÁLEZ CALDERÓN

Secretario de Educación del Estado de Coahuila

ING. JAIME GUERRA PÉREZ

Secretario de Economía y Turismo del Estado de Coahuila

LIC. BLAS FLORES DÁVILA

Secretario de Finanzas del Estado de Coahuila

LIC. TERESA GUAJARDO BERLANGA

Secretaria de Fiscalización y Rendición de Cuentas de Coahuila

MTRO. HERMINIO BALTAZAR CISNEROS

Coordinador General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas

LIC. JORGE ZERMEÑO INFANTE

Presidente Municipal del R. Ayuntamiento de Torreón

ING. JOSE ANTONIO MURRA GIACOMAN

Director General de TECMUR, S.A. de C.V.

LIC. LUIS REY DELGADO GARCÍA

Presidente de COPARMEX LAGUNA

LIC. MANUEL DE LA PARRA VIESCA

Director General de SEREX del Norte, S.A. de C.V.

SECRETARIO

ING. RAÚL MARTÍNEZ HERNÁNDEZ

Rector de la UTT

**ÍNDICE**

a)	ASUNTOS ACADÉMICOS	
a.1	Control Escolar	01
a.2	Deserción	21
a.3	Índice de Aprovechamiento	26
a.4	Egresados	28
a.5	Docentes	32
a.6	Cuerpos Académicos	35
a.7	Biblioteca	41
a.8	Becas	43
a.9	Tutorías y Asesorías Académicas	46
a.10	Asesoría Psicopedagógica	55
a.11	Promoción y visitas guiadas	56
a.12	Comisiones académicas	61
a.13	Uso de Laboratorios y Talleres	62
	Eventos Académicos e Institucionales	64
b)	ASUNTOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA	68
b.1	Prensa y Difusión Institucional	76
b.2	Responsabilidad Social	77
b.3	Apoyos a la comunidad	80
b.4	Actividades Culturales	83
b.5	Actividades Deportivas	85
b.6	Servicio Médico	88
	Eventos de la Universidad	90
c)	ASUNTOS DE VINCULACIÓN	
c.1	Visitas, prácticas y estadías	95
c.2	Seguimiento y colocación de egresados	100
c.3	Servicios Tecnológicos	103
c.4	Centro Integral de Negocios	105
c.5	Investigación y Desarrollo	108
c.6	Vinculación Regional, Nacional e Internacional	109
d)	ASUNTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN	
d.1	Planes y Programas	115
d.2	Sistema de Gestión de Calidad	115
d.3	Programas Educativos de Calidad	116
e)	ASUNTOS DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	
e.1	Recursos Humanos	117
e.2	Capacitación de la Plantilla	118
e.3	Costo por alumno	119



a) ASUNTOS ACADÉMICOS

a.1 Control Escolar

Para el ciclo escolar 2018-2019 se llevaron a cabo 2 aplicaciones del Examen Nacional de Ingreso por parte del CENEVAL a los aspirantes a ingresar a la universidad (23 de Mayo y 25 de Julio), las generaciones registradas fueron las siguientes: 23^a "B" y 24^a "C" en Técnico Superior Universitario, así como la 14^a en Ingeniería. La matrícula total global fue de 3,377.

ASPIRANTES Y ALUMNOS DE NUEVO INGRESO POR CARRERA

PROGRAMA EDUCATIVO	ASPIRANTES	SUSTENTANTES	INSCRITOS					
			TSU		TOTAL	ING		TOTAL
			H	M		H	M	
Procesos Industriales Área Manufactura	332	312	124	122	246	48	43	91
Mecatrónica Área Automatización	301	279	181	24	205	-	-	-
Mantenimiento Área Industrial	413	372	218	18	236	99	2	101
Mecánica Área Industrial	156	142	87	10	97	44	3	47
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	192	154	113	17	130	94	11	105
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	232	218	45	120	165	32	69	101
Tecnologías de la Información Área Infraestructura de Redes Digitales	59	56	15	14	29	43	10	53
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	200	183	122	26	148	-	-	-
TOTAL	1,885	1,716	905	351	1,256	360	138	498

El 10 de septiembre se recibe de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, la notificación de la actualización de los Programas Educativos de: Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones a partir de este cuatrimestre se registra como **Tecnologías de la Información Área Infraestructura en Redes Digitales**; así como la de Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos será **Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma**.



21° INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2018 - 2019

En enero 2019 se registran nuevas generaciones de TSU, siendo la 25ª “A” y la 25ª “D”; de Ingeniería se realiza la 21ª generación.

ALUMNOS DE NUEVO INGRESO POR CARRERA

PROGRAMA EDUCATIVO	SEPTIEMBRE - DICIEMBRE 2018		ENERO - ABRIL 2019		TOTAL	
	H	M	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	124	122	70	39	194	161
Mecatrónica Área Automatización	181	24	34	2	215	26
Mantenimiento Área Industrial	218	18	46	6	264	24
Mecánica Área Industrial	87	10	0	0	87	10
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	113	17	0	0	113	17
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	45	120	0	0	45	120
Tecnologías de la Información Área Infraestructura de Redes Digitales	15	14	0	0	15	14
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	122	25	30	4	152	29
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	48	43	28	19	76	62
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	99	2	0	0	99	2
Ingeniería en Metal Mecánica	44	3	0	0	44	3
Ingeniería en Mecatrónica	94	11	50	4	144	15
Ingeniería en Gestión de Proyectos	32	69	4	19	36	88
Ingeniería en Tecnologías de la Información	43	10	0	0	43	10
TOTAL	1,265	488	262	93	1,527	581

ALUMNOS DE NUEVO INGRESO POR PERIODO, NIVEL Y GÉNERO

PERIODOS	NIVEL TSU		NIVEL INGENIERÍA	
	H	M	H	M
SEPTIEMBRE - DICIEMBRE 2018	905	350	360	138
ENERO - ABRIL 2019	180	51	82	42
TOTAL	1,085	402	442	180

**MATRÍCULA INICIAL POR PROGRAMA EDUCATIVO Y AÑO**

PROGRAMAS EDUCATIVOS	2016		2017		2018	
	H	H	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	230	203	278	207	304	231
Mecatrónica Área Automatización	356	40	338	34	360	48
Mantenimiento Área Industrial	434	16	405	22	450	32
Mecánica Área Industrial	178	15	176	16	158	17
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	188	29	186	19	185	25
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	112	204	49	91	11	14
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	0	0	55	89	84	189
Tecnología de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	67	33	31	15	8	2
Tecnología de la Información y Comunicación Área Infraestructura de Redes Digitales	-	-	-	-	16	15
Tecnología de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	109	38	147	38	46	11
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	-	-	-	-	126	27
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	97	99	109	110	93	108
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	174	11	233	12	202	8
Ingeniería en Metal Mecánica	92	6	88	9	83	6
Ingeniería en Mecatrónica	214	17	238	17	207	23
Ingeniería en Gestión de Proyectos	59	122	58	130	53	126
Ingeniería en Tecnologías de la Información	124	31	84	29	83	26
TOTAL	2,434	864	2,475	838	2,469	908

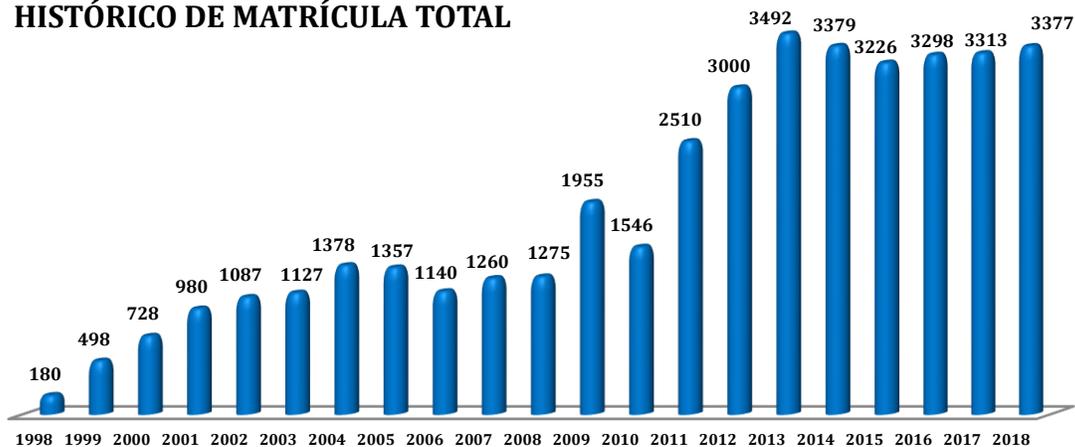
21° INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2018 - 2019

El incremento en la Matrícula Total General fue del 1.89% al inicio del ciclo a comparación del 2017.

MATRÍCULA HISTORICA EN PERIODOS DE SEPTIEMBRE

PROGRAMA EDUCATIVO	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Procesos Industriales Área Manufactura	70	228	331	394	364	289	287	265	155	109	70	156	256	321	426	520	597	623	629	704	736
Mecatrónica Área Automatización	51	138	194	241	234	151	136	136	113	103	86	108	183	227	274	355	324	335	396	372	408
Mantenimiento Área Industrial	42	74	117	174	188	180	217	197	162	227	237	334	452	483	620	689	658	640	635	672	692
Mecánica Área Industrial	17	58	86	89	107	117	145	168	164	178	141	254	372	328	329	352	306	276	291	289	264
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	0	0	0	82	194	390	495	376	314	310	315	484	559	513	526	598	544	475	448	460	440
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	0	0	0	0	0	0	98	215	232	333	289	300	303	244	347	453	430	462	497	472	477
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	459	385	266	255	46	10
Tecnología de la Información y Comunicación Área Infraestructura de Redes Digitales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas informáticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	135	149	147	298	57
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	262
TOTAL	180	498	728	980	1087	1127	1378	1357	1140	1260	1275	1955	2546	2510	3000	3492	3379	3226	3298	3313	3377

HISTÓRICO DE MATRÍCULA TOTAL

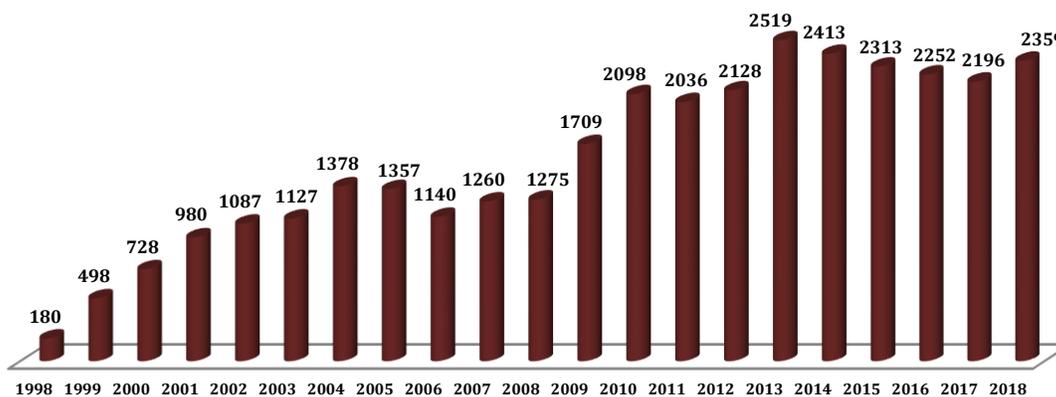


MATRÍCULA INICIAL POR PROGRAMA EDUCATIVO Y AÑO EN T.S.U.

PROGRAMAS EDUCATIVOS	2017		2018	
	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	278	207	304	231
Mecatrónica Área Automatización	338	34	360	48
Mantenimiento Área Industrial	405	22	450	32
Mecánica Área Industrial	176	16	158	17
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	186	19	185	25
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	49	91	11	14
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	55	89	84	189
Tecnología de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	31	15	8	2
Tecnología de la Información y Comunicación Área Infraestructura de Redes Digitales	-	-	16	15
Tecnología de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	147	38	46	11
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	-	-	126	27
TOTAL	1,665	531	1,748	611

Con respecto al mismo periodo del año 2017, la matrícula de T.S.U. obtuvo un crecimiento del 6.90%.

HISTÓRICO DE MATRÍCULA T S U

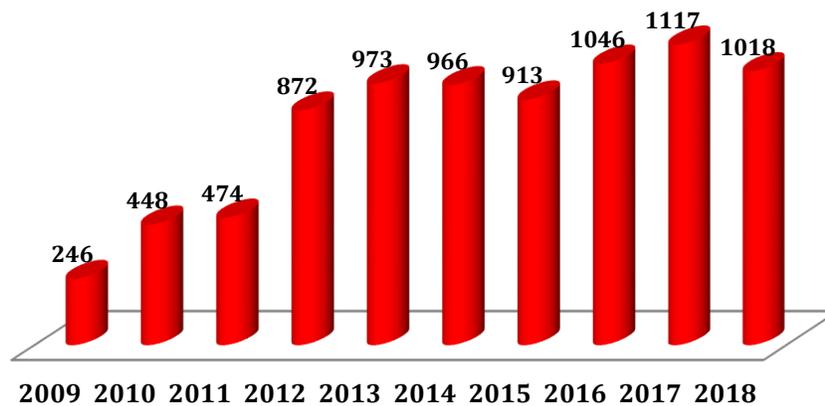


MATRÍCULA INICIAL EN INGENIERÍA

PROGRAMAS EDUCATIVOS	2017		2018	
	H	M	H	M
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	109	110	93	108
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	233	12	202	8
Ingeniería en Metal Mecánica	88	9	83	6
Ingeniería en Mecatrónica	238	17	207	23
Ingeniería en Gestión de Proyectos	58	130	53	126
Ingeniería en Tecnologías de la Información	84	29	83	26
TOTAL	810	307	721	297

Se puede observar en la gráfica, que disminuyó el 8.86% en la matrícula histórica en Ingenierías respecto al mismo periodo del año 2017.

MATRÍCULA HISTÓRICA EN INGENIERÍA





21° INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2018 - 2019

A continuación en las siguientes tablas se presentan los comparativos del comportamiento de la matrícula inicial y final por Programa Educativo y Nivel de estudios en el ciclo 2018 – 2019 por cuatrimestre.

Matrícula Inicial y Final por Carrera

Los Programas Educativos de *Procesos Industriales Área Manufactura* inician con una matrícula de 535 alumnos en TSU; en Ingeniería la Carrera *Tecnologías de la Producción*, inicia este ciclo con una matrícula inicial de 201 alumnos, registrando un total de 736 estudiantes en esta especialidad.

**MATRÍCULA INICIAL POR CUATRIMESTRE
NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO**

CUATRIMESTRE	T S U		INGENIERÍA		TOTAL		TOTAL
	H	M	H	M	H	M	
Septiembre – Diciembre	304	231	93	108	397	339	736
Enero – Abril	349	247	117	125	466	372	838
Mayo – Agosto	259	203	82	85	341	288	629

**MATRÍCULA FINAL POR CUATRIMESTRE
NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO**

CUATRIMESTRE	T S U		INGENIERÍA		TOTAL		TOTAL
	H	M	H	M	H	M	
Septiembre – Diciembre	267	202	90	106	357	308	665
Enero – Abril	283	222	112	121	395	343	738
Mayo – Agosto	221	191	81	83	302	274	576

H = Hombre

M = Mujer

En Cuatrimestre de S – D 2018, la carrera tuvo 66 bajas en TSU, y 5 en Ingeniería.

En Cuatrimestre de E – A 2019, la carrera tuvo 100 bajas, 91 en TSU y 9 en Ingeniería.

En el Cuatrimestre M – A 2019, en TSU fueron 53 bajas, 50 en TSU y 3 en Ingeniería.



En los Programas Educativos de *Mecatrónica Área Automatización* solo es a Nivel TSU, inicia con una matrícula de 376 alumnos.

**MATRÍCULA INICIAL POR CUATRIMESTRE
Y SEXO**

CUATRIMESTRE	T S U		TOTAL		TOTAL
	H	M	H	M	
Septiembre - Diciembre	360	48	360	48	408
Enero - Abril	331	45	331	45	376
Mayo - Agosto	246	32	246	32	278

**MATRÍCULA FINAL POR CUATRIMESTRE
Y SEXO**

CUATRIMESTRE	T S U		TOTAL		TOTAL
	H	M	H	M	
Septiembre - Diciembre	296	43	296	43	339
Enero - Abril	262	42	262	42	304
Mayo - Agosto	225	29	225	29	254

H = Hombre

M = Mujer

En Cuatrimestre de S - D 2018, la carrera tuvo 69 bajas todas en TSU.

En Cuatrimestre de E - A 2019, la carrera tuvo 72 bajas.

En el Cuatrimestre M - A 2019, en TSU fueron 24 bajas.



En los Programas Educativos de **Mantenimiento Área Industrial** nivel de TSU inicia con una matrícula de 482; para el Nivel de Ingeniería la carrera de **Mantenimiento Industrial** inicia con una matrícula de 210 estudiantes, sumando un total de 692 alumnos.

**MATRÍCULA INICIAL POR CUATRIMESTRE
NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO**

CUATRIMESTRE	T S U		INGENIERÍA		TOTAL		TOTAL
	H	M	H	M	H	M	
Septiembre - Diciembre	450	32	202	8	652	40	692
Enero - Abril	258	39	195	8	453	47	500
Mayo - Agosto	358	36	121	3	479	39	518

**MATRÍCULA FINAL POR CUATRIMESTRE
NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO**

CUATRIMESTRE	T S U		INGENIERÍA		TOTAL		TOTAL
	H	M	H	M	H	M	
Septiembre - Diciembre	412	20	194	8	606	28	634
Enero - Abril	198	34	186	7	384	41	425
Mayo - Agosto	301	34	121	3	422	37	459

H = Hombre

M = Mujer

En Cuatrimestre de S - D 2018, la carrera tuvo 58 bajas, 50 en TSU y 8 en Ingeniería.

En Cuatrimestre de E - A 2019, la carrera tuvo 75 bajas, 65 en TSU y 10 en Ingeniería.

En el Cuatrimestre M - A 2019, 60 bajas se registraron en TSU fueron 59 y 1 en Ingeniería.



En los Programas Educativos de **Mecánica Área Industrial** inician con una matrícula de 175 estudiantes; y en la de Ingeniería en **Metal Mecánica** inició con 89 alumnos. Sumando un total de 264.

**MATRÍCULA INICIAL POR CUATRIMESTRE
NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO**

CUATRIMESTRE	T S U		INGENIERÍA		TOTAL		TOTAL
	H	M	H	M	H	M	
Septiembre - Diciembre	158	17	83	6	241	23	264
Enero - Abril	131	16	72	7	203	23	226
Mayo - Agosto	107	13	42	4	149	17	166

**MATRÍCULA FINAL POR CUATRIMESTRE
NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO**

CUATRIMESTRE	T S U		INGENIERÍA		TOTAL		TOTAL
	H	M	H	M	H	M	
Septiembre - Diciembre	126	16	50	6	176	22	198
Enero - Abril	118	14	68	7	186	21	207
Mayo - Agosto	97	10	39	4	136	14	150

H = Hombre

M = Mujer

En Cuatrimestre de S - D 2018, la carrera tuvo 66 bajas, 33 en TSU y 33 en Ingeniería.

En Cuatrimestre de E - A 2019, la carrera tuvo 42 bajas, 15 en TSU y 4 en Ingeniería.

En el Cuatrimestre M - A 2019, de 13 bajas de TSU y 3 en Ingeniería.



Los Programas Educativos de *Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible* nivel TSU inicia con una matrícula de 210; en *Mecatrónica* a nivel Ingeniería inicia con una matrícula de 230, registrando un total de 440 alumnos en ambas especialidades.

**MATRÍCULA INICIAL POR CUATRIMESTRE
NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO**

CUATRIMESTRE	T S U		INGENIERÍA		TOTAL		TOTAL
	H	M	H	M	H	M	
Septiembre - Diciembre	185	25	207	23	392	48	440
Enero - Abril	145	19	239	27	384	46	430
Mayo - Agosto	143	17	176	25	319	42	361

**MATRÍCULA FINAL POR CUATRIMESTRE
NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO**

CUATRIMESTRE	T S U		INGENIERÍA		TOTAL		TOTAL
	H	M	H	M	H	M	
Septiembre - Diciembre	140	19	174	23	314	42	356
Enero - Abril	128	18	217	26	345	44	389
Mayo - Agosto	134	16	159	23	293	39	332

H = Hombre

M = Mujer

En Cuatrimestre de S - D 2018, la carrera tuvo 84 bajas, 51 en TSU y 33 en Ingeniería.
 En Cuatrimestre de E - A 2019, la carrera tuvo 41 bajas, 18 en TSU y 23 en Ingeniería.
 En el Cuatrimestre M - A 2019, de 29 bajas, en TSU fueron 10 bajas y 19 en Ingeniería.



Para las Carreras de ***Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos** nivel TSU inician con una matrícula de 25 alumnos; en **Gestión de Proyectos** nivel Ingeniería registró una matrícula inicial de 179, sumando un total de 204 alumnos.

**El Programa Educativo en TSU cierra su matrícula en el cuatrimestre Enero -Abril 2019.*

MATRÍCULA INICIAL POR CUATRIMESTRE NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO

CUATRIMESTRE	T S U		INGENIERÍA		TOTAL		TOTAL
	H	M	H	M	H	M	
Septiembre - Diciembre	11	14	53	126	64	140	204
Enero - Abril	11	14	58	140	69	154	223
Mayo - Agosto	-	-	37	91	37	91	128

MATRÍCULA FINAL POR CUATRIMESTRE NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO

CUATRIMESTRE	T S U		INGENIERÍA		TOTAL		TOTAL
	H	M	H	M	H	M	
Septiembre - Diciembre	11	14	52	122	63	136	199
Enero - Abril	11	14	53	138	64	152	216
Mayo - Agosto	-	-	30	85	30	85	115

H = Hombre

M = Mujer

En Cuatrimestre de S - D 2018, la carrera tuvo 5 bajas en Ingeniería.

En Cuatrimestre de E - A 2019, la carrera tuvo 7 en Ingeniería.

En el Cuatrimestre M - A 2019, de 13 bajas en Ingeniería.



Para las Carreras de **Administración Área Administración y Formulación de Proyectos** nivel TSU inicia con una matrícula de 273 alumnos.

**MATRÍCULA INICIAL POR CUATRIMESTRE
NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO**

CUATRIMESTRE	T S U		TOTAL		TOTAL
	H	M	H	M	
Septiembre - Diciembre	84	189	84	189	273
Enero - Abril	65	167	65	167	232
Mayo - Agosto	59	162	59	162	221

**MATRÍCULA FINAL POR CUATRIMESTRE
NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO**

CUATRIMESTRE	T S U		TOTAL		TOTAL
	H	M	H	M	
Septiembre - Diciembre	64	164	64	164	228
Enero - Abril	55	159	55	159	214
Mayo - Agosto	52	147	52	147	199

H = Hombre

M = Mujer

En Cuatrimestre de S - D 2018, la carrera tuvo 45 bajas en TSU.

En Cuatrimestre de E - A 2019, la carrera tuvo 18 bajas en TSU.

En el Cuatrimestre M - A 2019, de 22 bajas.



En los Programas Educativos de **Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones** nivel TSU inician con una matrícula de 10 estudiantes, más en la Carrera Ingeniería de **Tecnologías de la Información y Comunicación** la matrícula inicial que registró fue de 109, sumando un total de 119 alumnos en total.

**MATRÍCULA INICIAL POR CUATRIMESTRE
NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO**

CUATRIMESTRE	T S U		INGENIERÍA		TOTAL		TOTAL
	H	M	H	M	H	M	
Septiembre - Diciembre	8	2	83	26	91	28	119
Enero - Abril	7	3	78	24	85	27	112
Mayo - Agosto	8	2	46	11	54	13	67

**MATRÍCULA FINAL POR CUATRIMESTRE
NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO**

CUATRIMESTRE	T S U		INGENIERÍA		TOTAL		TOTAL
	H	M	H	M	H	M	
Septiembre - Diciembre	7	2	76	22	83	24	107
Enero - Abril	7	3	75	23	82	26	108
Mayo - Agosto	8	2	39	11	47	13	60

H = Hombre

M = Mujer

En Cuatrimestre de S - D 2018, la carrera tuvo 12 bajas, 1 en TSU y 11 en Ingeniería.

En Cuatrimestre de E - A 2019, la carrera tuvo 4 en Ingeniería.

En el Cuatrimestre M - A 2019, de 7 bajas en Ingeniería.



En los Programas Educativos de *Tecnologías de la Información y Comunicación Área Infraestructura de Redes Digitales* nivel TSU inician con una matrícula de 31 estudiantes en total.

**MATRÍCULA INICIAL POR CUATRIMESTRE
NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO**

CUATRIMESTRE	T S U		TOTAL		TOTAL
	H	M	H	M	
Septiembre - Diciembre	16	15	16	15	31
Enero - Abril	10	5	10	5	15
Mayo - Agosto	8	3	8	3	11

**MATRÍCULA FINAL POR CUATRIMESTRE
NIVEL DE ESTUDIOS Y SEXO**

CUATRIMESTRE	T S U		TOTAL		TOTAL
	H	M	H	M	
Septiembre - Diciembre	10	5	10	5	15
Enero - Abril	8	3	8	3	11
Mayo - Agosto	7	3	7	3	10

H = Hombre

M = Mujer

En Cuatrimestre de S - D 2018, la carrera tuvo 16 bajas en TSU.

En Cuatrimestre de E - A 2019, la carrera tuvo 4 bajas, en TSU.

En el Cuatrimestre M - A 2019, de 1 baja, en TSU.



En el Programa Educativo *de Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Sistemas Informáticos* solo existe el nivel de TSU, cual inicia con una matrícula de 57 alumnos.

**MATRÍCULA INICIAL POR CUATRIMESTRE
Y SEXO**

CUATRIMESTRE	T S U		TOTAL		TOTAL
	H	M	H	M	
Septiembre - Diciembre	46	11	46	11	57
Enero - Abril	43	10	43	10	53
Mayo - Agosto	32	7	32	7	39

**MATRÍCULA FINAL POR CUATRIMESTRE
Y SEXO**

CUATRIMESTRE	T S U		TOTAL		TOTAL
	H	M	H	M	
Septiembre - Diciembre	39	8	39	8	47
Enero - Abril	43	9	43	9	52
Mayo - Agosto	31	6	31	6	37

H = Hombre
M = Mujer

En Cuatrimestre de S - D 2018, la carrera tuvo 10 bajas en TSU.
En Cuatrimestre de E - A 2019, la carrera tuvo 1 bajas
En el Cuatrimestre M - A 2019, en TSU fueron 2 bajas.



En el Programa Educativo *de Tecnologías de la Información y Comunicación Área Desarrollo de Software Multiplataforma* solo existe el nivel de TSU, cual inicia con una matrícula de 153 alumnos.

MATRÍCULA INICIAL POR CUATRIMESTRE Y SEXO

CUATRIMESTRE	T S U		TOTAL		TOTAL
	H	M	H	M	
Septiembre - Diciembre	126	27	126	27	153
Enero - Abril	96	25	96	25	121
Mayo - Agosto	70	12	70	12	82

MATRÍCULA FINAL POR CUATRIMESTRE Y SEXO

CUATRIMESTRE	T S U		TOTAL		TOTAL
	H	M	H	M	
Septiembre - Diciembre	65	22	65	22	87
Enero - Abril	58	11	58	11	69
Mayo - Agosto	29	6	29	6	35

H = Hombre

M = Mujer

En Cuatrimestre de S - D 2018, la carrera tuvo 66 bajas en TSU.

En Cuatrimestre de E - A 2019, la carrera tuvo 52 bajas.

En el Cuatrimestre M - A 2019, en TSU fueron 47 bajas.



21° INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2018 - 2019

La matrícula inicial en este periodo fue de 3,377 alumnos, de los cuales 1,443 cursaron sus estudios en el turno matutino y 1,934 en el turno vespertino - nocturno, por genero se registró un total de 2,469 hombres y 908 mujeres.

MATRÍCULA INICIAL GENERAL POR CUATRIMESTRE, GÉNERO Y NIVEL

CUATRIMESTRE	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	304	231	93	108	349	247	117	125	259	203	82	85
Mecatrónica Área Automatización	360	48	-	-	331	45	-	-	246	32	-	-
Mantenimiento Área Industrial	450	32	202	8	258	39	195	8	358	36	121	3
Mecánica Área Industrial	158	17	83	6	131	16	72	7	107	13	42	4
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	185	25	207	23	145	19	239	27	143	17	176	25
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	11	14	53	126	11	14	58	140	-	-	37	91
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	84	189	-	-	65	167	-	-	59	162	-	-
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	8	2	83	26	7	3	78	24	8	2	46	11
Tecnologías de la Información Área Infraestructura de Redes Digitales	16	15	-	-	10	5	-	-	8	3	-	-
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas informáticos	46	11	-	-	43	10	-	-	32	7	-	-
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	126	27	-	-	96	25	-	-	70	12	-	-
TOTALES	1,748	611	721	297	1,446	590	759	331	1,290	487	504	219



21° INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2018 - 2019

MATRÍCULA FINAL GENERAL POR CUATRIMESTRE, GÉNERO Y NIVEL

CUATRIMESTRE	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	267	202	90	106	283	222	112	121	221	191	81	83
Mecatrónica Área Automatización	296	43	-	-	262	42	-	-	225	29	-	-
Mantenimiento Área Industrial	412	20	194	8	198	34	186	7	301	34	121	3
Mecánica Área Industrial	126	16	50	6	118	14	68	7	97	10	39	4
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	140	19	174	23	128	18	217	26	134	16	159	23
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	11	14	52	122	11	14	53	138	-	-	30	85
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	64	164	-	-	55	159	-	-	52	147	-	-
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	7	2	76	22	7	3	75	23	8	2	39	11
Tecnologías de la Información Área Infraestructura de Redes Digitales	10	5	-	-	8	3	-	-	7	3	-	-
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas informáticos	39	8	-	-	43	9	-	-	31	6	-	-
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	65	22	-	-	58	11	-	-	29	6	-	-
TOTALES	1,437	515	636	287	1,171	529	711	322	1,105	444	469	209

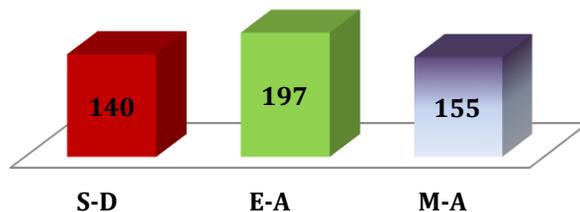
Grupos

El total de la matrícula se distribuyó en 140 grupos al inicio del ciclo escolar.

GRUPOS POR PROGRAMA EDUCATIVO Y CUATRIMESTRE

PROGRAMA EDUCATIVO	SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	ENERO - ABRIL	MAYO - AGOSTO
Procesos Industriales Área Manufactura	20	24	22
Mecatrónica Área Automatización	15	17	25
Mantenimiento Área Industrial	22	27	14
Mecánica Área Industrial	7	13	13
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	7	7	8
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	12	18	15
Tecnologías de la Información Área en Sistemas informáticos, Redes y Telecomunicaciones, etc etc	10	14	16
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	11	11	8
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	13	15	15
Ingeniería en Metal Mecánica	4	11	3
Ingeniería en Mecatrónica	9	16	10
Ingeniería en Gestión de Proyectos	6	12	4
Ingeniería en Tecnologías de la Información	4	12	2
TOTAL	140	197	155

TOTAL DE GRUPOS POR CUATRIMESTRE



21° INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2018 - 2019
a.2 Deserción

Entre los 3 periodos cuatrimestrales se registraron 1,165 bajas; por periodo se registró de la siguiente manera: en septiembre – diciembre 2018 un 14.63% de deserción, en enero – abril 2019 un 12.73% de bajas y en mayo – agosto 2019 el cierre fue de 10.92% de bajas.

% DESERCIÓN POR CUATRIMESTRE Y CARRERA

PROGRAMA EDUCATIVO	SEPTIEMBRE - DICIEMBRE					ENERO - ABRIL					MAYO - AGOSTO				
	M.I.		BAJAS		%	M.I.		BAJAS		%	M.I.		BAJAS		%
	H	M	H	M		H	M	H	M		H	M			
Procesos Industriales Área Manufactura	304	231	37	29	12.34	349	247	66	25	15.27	259	203	38	12	10.82
Mecatrónica Área Automatización	360	48	64	5	16.91	331	45	69	3	19.15	246	32	21	3	8.63
Mantenimiento Área Industrial	450	32	63	0	13.07	258	39	60	5	21.89	358	36	57	2	14.97
Mecánica Área Industrial	158	17	32	1	18.86	131	16	13	2	10.20	107	13	10	3	10.83
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	185	25	45	6	24.29	145	19	17	1	10.98	143	17	9	1	6.25
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	11	14	0	0	0.00	11	14	0	0	0.00	-	-	-	-	0.00
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	84	189	20	25	16.48	65	167	10	8	7.76	59	162	7	15	9.95
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	8	2	1	0	10.00	7	3	0	0	0.00	8	2	0	0	0.00
Tecnologías de la Información Área Infraestructura de Redes Digitales	16	15	6	10	51.61	10	5	2	2	26.67	8	3	1	0	9.09
Tecnologías de la información área en Sistemas informáticos	46	11	7	3	17.54	43	10	0	1	1.89	32	7	1	1	5.13
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	126	27	61	5	43.14	96	25	38	14	42.98	70	12	41	6	57.32
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	93	108	3	2	2.49	117	125	5	4	3.72	82	85	1	2	1.80
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	202	8	8	0	3.81	195	8	14	1	7.39	121	3	0	0	0.00
Ingeniería en Metal Mecánica	83	6	11	1	13.48	72	7	4	0	5.06	42	4	3	0	6.52
Ingeniería en Mecatrónica	207	23	33	0	14.35	239	27	22	1	8.65	176	25	17	2	9.45
Ingeniería en Gestión de Proyectos	53	126	1	4	2.79	58	140	5	2	3.54	37	91	7	6	10.16
Ingeniería en Tecnologías de la Información	83	26	7	4	10.09	78	24	3	1	3.92	46	11	7	0	12.28
TOTAL	2,469	908	399	95	14.63	2,205	921	328	70	12.73	1,794	706	220	53	10.92

*M.I. = Matrícula Inicial



21° INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2018 - 2019

Para el ciclo escolar 2018 – 2019 se presentaron 1,165 bajas anualmente representa un 12.94% de deserción general; en el nivel TSU es de un 15.94%, en Ingeniería registro el 6.39%.

% DESERCIÓN ANUAL POR CARRERA

PROGRAMA EDUCATIVO	TOTAL ANUAL				%
	M.I.		BAJAS		
	H	M	H	M	
Procesos Industriales Área Manufactura	912	681	141	66	12.99
Mecatrónica Área Automatización	937	125	154	11	15.54
Mantenimiento Área Industrial	1066	107	180	7	15.94
Mecánica Área Industrial	396	46	55	6	13.80
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	473	61	71	8	14.79
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	0	0	0	0	0.00
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	208	518	37	48	11.71
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	23	7	1	0	3.33
Tecnologías de la Información Área Infraestructura de Redes Digitales	34	23	9	12	36.84
Tecnologías de la información área en Sistemas informáticos	121	28	8	5	8.72
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	292	64	140	25	46.35
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	292	318	9	8	2.79
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	518	19	22	1	4.28
Ingeniería en Metal Mecánica	197	17	18	1	8.88
Ingeniería en Mecatrónica	622	75	72	3	10.76
Ingeniería en Gestión de Proyectos	148	357	13	12	4.95
Ingeniería en Tecnologías de la Información	207	61	17	5	8.21
TOTAL	6,468	2,535	399	95	12.94

*M.I. = Matrícula Inicial

Fue el 12.94 % de deserción general en el periodo escolar 2018-2019.

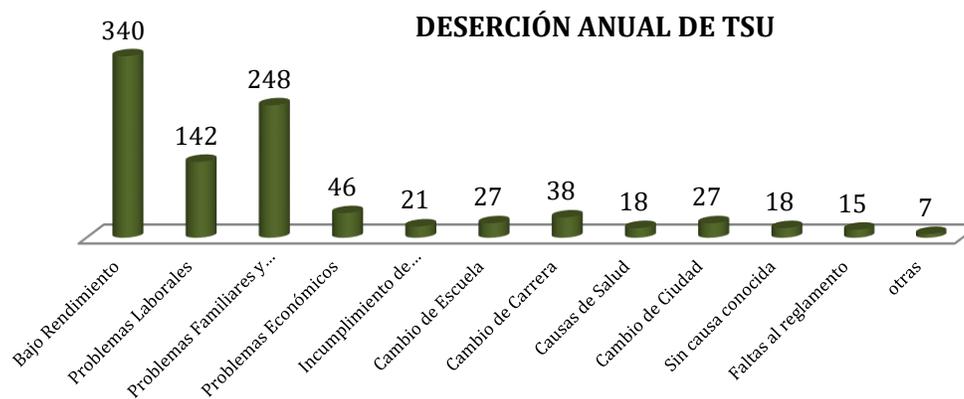
Causas de deserción

El bajo rendimiento académico es de las causas más frecuentes de deserción seguido por los problemas personales y familiares, enseguida de problemas laborales, esto presentando en los tres cuatrimestres que conforman el ciclo escolar.

CAUSAS DE DESERCIÓN DE T.S.U.

PROGRAMA EDUCATIVO	SEPTIEMBRE - DICIEMBRE			ENERO - ABRIL			MAYO - AGOSTO			TOTAL ANUAL		
	BAJAS		%	BAJAS		%	BAJAS		%	BAJAS		%
	H	M		H	M		H	M		H	M	
Bajo Rendimiento Académico	115	29	34.29	108	14	36.42	62	12	38.54	285	55	35.90
Problemas Laborales	51	7	13.81	45	11	16.72	24	4	14.58	120	22	14.99
Problemas Familiares y Personales	82	16	23.33	66	13	23.58	56	15	36.98	204	44	26.19
Problemas Económicos	18	3	5.00	16	6	6.57	2	1	1.56	36	10	4.86
Incumplimiento de expectativas	9	6	3.57	3	1	1.19	1	1	1.04	13	8	2.22
Cambio de Escuela	10	8	4.29	4	3	2.09	2	0	1.04	16	11	2.85
Cambio de Carrera	15	2	4.05	13	3	4.78	5	0	2.60	33	5	4.01
Causas de Salud	9	1	2.38	5	2	2.09	0	1	0.52	14	4	1.90
Cambio de Ciudad	12	3	3.57	5	2	2.09	3	2	2.60	20	7	2.85
Sin causa conocida	10	7	4.05	0	0	0.00	0	1	0.52	10	8	1.90
Faltas al reglamento	2	1	0.71	9	3	3.58	0	0	0.00	11	4	1.58
Otras	3	1	0.95	0	3	0.90	0	0	0.00	3	4	0.74
TOTAL	336	84	100	274	61	100	155	37	100	765	182	100

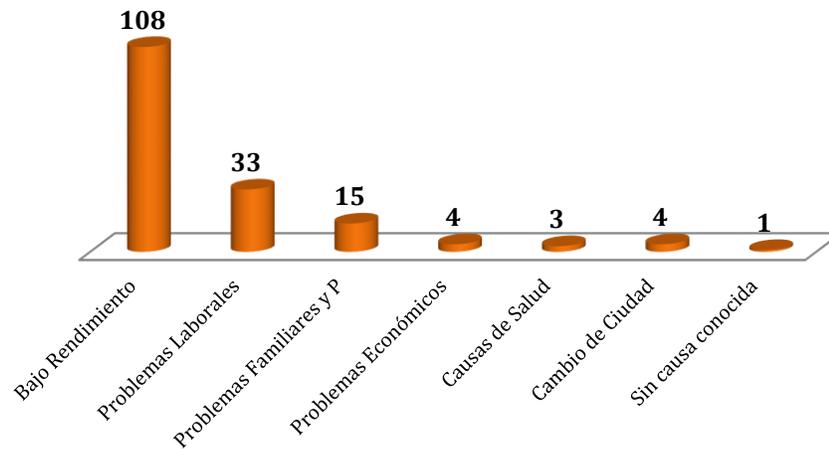
*Otras = documentación incompleta, defunción, gravidez, cambio de turno.



CAUSAS DE DESERCIÓN EN INGENIERÍA

PROGRAMA EDUCATIVO	SEPTIEMBRE - DICIEMBRE			ENERO - ABRIL			MAYO - AGOSTO			TOTAL ANUAL		
	BAJAS		%	BAJAS		%	BAJAS		%	BAJAS		%
	H	M		H	M		H	M		H	M	
Bajo Rendimiento Académico	40	5	60.81	31	4	61.40	21	7	75.68	92	16	64.29
Problemas Laborales	14	3	22.97	12	1	22.81	3	0	8.11	29	4	19.64
Problemas Familiares y Personales	5	2	9.46	2	2	7.02	3	1	10.81	10	5	8.93
Problemas Económicos	3	0	4.05	0	0	0.00	1	0	2.70	4	0	2.38
Causas de Salud	0	0	0.00	1	2	5.26	0	0	0.00	1	2	1.79
Cambio de Ciudad	1	0	1.35	2	0	3.51	1	0	2.70	4	0	2.38
Sin causa conocida	0	1	1.35	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	0.60
TOTAL	63	11	100	48	9	100	29	8	100	140	28	100

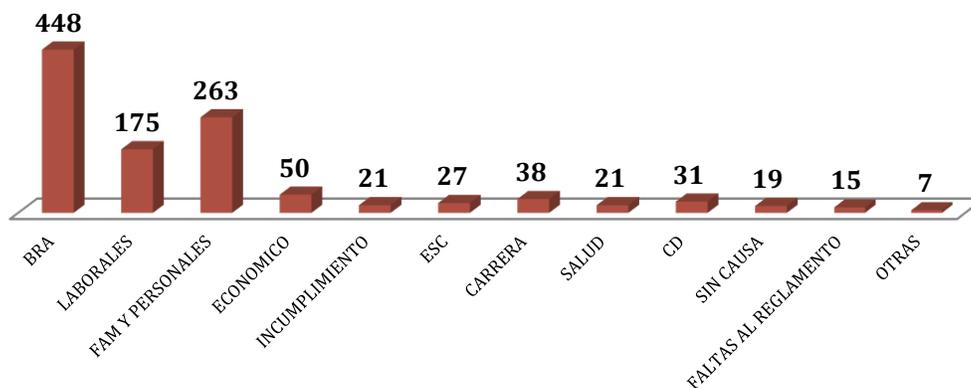
*Otras = documentación incompleta.

DESERCIÓN ANUAL EN INGENIERÍA


CAUSAS DE DESERCIÓN TOTAL ANUAL POR CAUSA Y CUATRIMESTRE

PROGRAMA EDUCATIVO	SEPTIEMBRE - DICIEMBRE			ENERO - ABRIL			MAYO - AGOSTO			TOTAL ANUAL		
	BAJAS		%	BAJAS		%	BAJAS		%	BAJAS		%
	H	M		H	M		H	M		H	M	
Bajo Rendimiento Académico	155	34	38.26	139	18	40.05	83	19	44.54	377	71	40.18
Problemas Laborales	65	10	15.18	57	12	17.60	27	4	13.54	149	26	15.70
Problemas Familiares y Personales	87	18	21.26	68	15	21.17	59	16	32.75	214	49	23.59
Problemas Económicos	21	3	4.86	16	6	5.61	3	1	1.75	40	10	4.48
Incumplimiento de expectativas	9	6	3.04	3	1	1.02	1	1	0.87	13	8	1.88
Cambio de Escuela	10	8	3.64	4	3	1.79	2	0	0.87	16	11	2.42
Cambio de Carrera	15	2	3.44	13	3	4.08	5	0	2.18	33	5	3.41
Causas de Salud	9	1	2.02	6	4	2.55	0	1	0.44	15	6	1.88
Cambio de Ciudad	13	3	3.24	7	2	2.30	4	2	2.62	24	7	2.78
Sin causa conocida	10	8	3.64	0	0	0.00	0	1	0.44	10	9	1.70
Faltas al reglamento	2	1	0.61	9	3	3.06	0	0	0.00	11	4	1.35
Otras	3	1	0.81	0	3	0.77	0	0	0.00	3	4	0.63
TOTAL	399	95	100	322	70	100	184	45	100	905	210	100

*Otras = documentación incompleta, gravidez, cambio de turno.

DESERCIÓN ANUAL GLOBAL


Se han tomado las medidas necesarias por parte de los programas educativos para mejorar la calidad de los indicadores académicos, una de esas medidas es la de otorgar cursos de nivelación y/o tutorías en algunas asignaturas que han presentado altos índices de reprobación.

a.3 Índice de aprovechamiento

El rendimiento académico se muestra en la siguiente tabla, en cada uno de los cuatrimestres que conforman el ciclo escolar 2018-2019.

PROMEDIO DE APROVECHAMIENTO ESCOLAR

PROGRAMA EDUCATIVO	SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	ENERO - ABRIL	MAYO - AGOSTO
Procesos Industriales Área Manufactura	8.8	8.7	9.0
Mecatrónica Área Automatización	8.7	8.7	8.9
Mantenimiento Área Industrial	8.8	8.7	8.7
Mecánica Área Industrial	8.6	8.7	8.7
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	8.6	8.7	8.8
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	9.3	9.3	-
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	9	9	9.2
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones	8.7	9	9.6
Tecnologías de la Información Área Infraestructura de Redes Digitales	8.6	8.6	9.0
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Sistemas Informáticos	8.7	9	9.3
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	8.5	8.5	8.2
Ingeniería Tecnologías de la Producción	8.9	9.1	9.1
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	8.8	8.9	9.1
Ingeniería Metal Mecánica	8.7	8.9	8.8
Ingeniería en Mecatrónica	8.8	9	9.1
Ingeniería en Gestión de Proyectos	9.1	9.3	9.0
Ingeniería en Tecnologías de la Información	9.3	9.3	8.7

Promedio Anual General 8.89



Índice de Reprobación

En las siguientes tablas, se presentan los resultados del rendimiento académico obtenido durante el cuatrimestre a reportar a través de las tasas de reprobación y aprovechamiento.

TASA DE REPROBACIÓN

PROGRAMA EDUCATIVO	SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	ENERO - ABRIL	MAYO - AGOSTO
Procesos Industriales Área Manufactura	4.5	6.5	2.2
Mecatrónica Área Automatización	6.4	7.7	1.1
Mantenimiento Área Industrial	3.7	3.6	3.8
Mecánica Área Industrial	7.4	3.4	2.5
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	8.6	7.3	4.4
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	0	4	-
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	4	3.4	3.6
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	10	0	0
Tecnologías de la información área en Sistemas informáticos	8.8	0	0
Tecnologías de la Información Área Infraestructura de Redes Digitales	12.9	6.7	0
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	15.7	9.1	31.3
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	0.5	2.5	0.6
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	2.9	3.4	0
Ingeniería en Metal Mecánica	6.8	3.8	6.5
Ingeniería en Mecatrónica	11.7	5.6	6
Ingeniería en Gestión de Proyectos	0.6	1.5	4.6
Ingeniería en Tecnologías de la Información	0.9	1	7
PROMEDIO GENERAL	6.2	4.08	5.25

Promedio General Anual de 5.17

a.4 Egresos

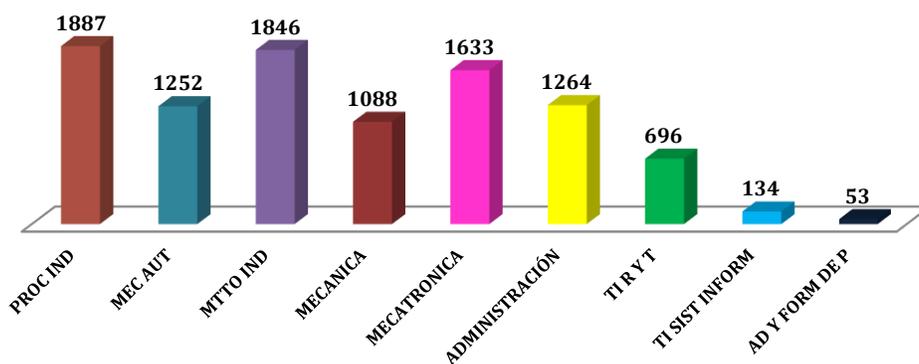
Egresados de T.S.U.

Desde Septiembre 2018 hasta Agosto 2019, se contabilizó la generación 23^a registrando un total de 656 egresados; como acumulados hasta la fecha son 9,853 alumnos egresados en la modalidad de Técnico Superior Universitario.

EGRESADOS POR PROGRAMA EDUCATIVO Y GENERACIÓN

PROGRAMA EDUCATIVO	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	18 ^a	19 ^a	20 ^a	21 ^a	22 ^a	23 ^a
Procesos Industriales Área Manufactura	45	29	45	22	104	41	101	87	99	94	74	45	34	18	60	53	96	102	122	157	123	145	191
Mecatrónica Área Automatización	16	16	29	32	41	21	61	57	49	37	46	35	32	24	35	58	53	103	90	96	103	94	124
Mantenimiento Área Industrial	30	-	23	-	57	14	56	50	65	64	48	63	72	70	112	99	145	159	147	157	152	131	132
Mecánica Área Industrial	10	18	17	-	35	-	38	41	49	57	66	67	57	48	109	93	50	61	59	67	47	47	52
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	-	-	-	-	-	-	45	72	164	135	118	87	77	96	144	121	83	121	107	95	73	64	31
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	95	87	117	104	87	90	65	92	106	106	120	105	25
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	104	107	85	127	91	55	40	20	11
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	23	34	19	37
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
T O T A L	101	63	114	54	237	76	301	307	426	452	447	384	389	416	651	621	577	765	743	756	692	625	656

EGRESADOS ACUMULADOS T.S.U. POR PROGRAMA EDUCATIVO



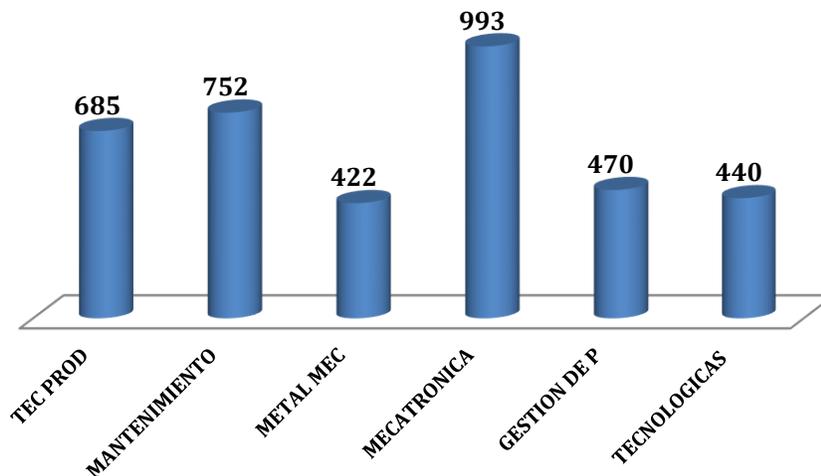
Egresados de Ingeniería

En el mismo periodo escolar se contabiliza las Generaciones 18ª y 19ª de Ingeniería, registrando un total acumulando de 3,723 egresados a la fecha.

EGRESADOS POR PROGRAMA EDUCATIVO Y GENERACIÓN

PROGRAMA EDUCATIVO	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª	13ª	14ª	15ª	16ª	17ª	18ª	19ª
Ingeniería Tecnologías de la Producción	35	18	18	0	53	0	0	60	0	74	1	83	19	60	29	95	31	32	38
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	35	20	25	1	53	19	0	54	21	69	28	72	27	65	0	111	44	71	37
Ingeniería Metal Mecánica	32	37	26	31	51	2	1	75	1	41	-	26	0	33	0	34	0	30	2
Ingeniería en Mecatrónica	50	60	48	0	62	37	26	65	25	84	21	98	29	64	49	74	62	49	90
Ingeniería en Gestión de Proyectos	-	-	-	-	-	36	0	52	26	52	1	60	0	81	0	88	2	72	0
Ingeniería en Tecnologías de la Información	-	-	-	-	-	65	1	50	16	56	20	64	1	73	1	49	1	43	0
T O T A L	152	135	117	32	219	159	28	356	89	376	71	403	76	376	79	451	140	297	167

EGRESADOS ACUMULADOS DE INGENIERÍA



Eficiencia Terminal

La matrícula inicial de primer ingreso de esta generación es de 1,753 alumnos incluyendo ambas modalidades, de estas egresaron en este periodo 872 con lo cual se registra un 49.74% de eficiencia terminal en su cohorte generacional; los 287 egresados restantes son reincorporaciones de generaciones anteriores.

EGRESADOS DE LA COHORTE GENERACIONAL 23^a T.S.U. 18^a Y 19^a DE INGENIERÍA

PROGRAMAS EDUCATIVOS	MATRÍCULA INICIAL		EGRESO		%
	H	M	H	M	
Procesos Industriales Área Manufactura	101	95	88	67	79.08
Mecatrónica Área Automatización	187	22	80	12	44.01
Mantenimiento Área Industrial	193	16	94	6	47.85
Mecánica Área Industrial	112	10	39	4	35.24
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	80	7	20	5	28.73
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	17	20	11	10	56.76
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	37	73	10	37	42.73
Tecnología de la Información y comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	27	13	7	2	22.5
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas informáticos	99	32	27	6	25.20
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	47	69	31	48	68.10
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	115	7	66	2	55.74
Ingeniería en Metal Mecánica	54	6	12	2	23.33
Ingeniería en Mecatrónica	144	15	75	10	53.46
Ingeniería en Gestión de Proyectos	28	66	18	51	73.40
Ingeniería en Tecnologías de la Información	44	17	23	9	52.46
TOTAL	1,285	468	601	271	49.74



Titulación

Al mes de agosto se cuentan con 9,528 de egresados titulados en T.S.U., el cual representa un 97% de las generaciones en mención.

TASA DE TITULACIÓN EN T.S.U.

GENERACIÓN	EGRESADOS	TITULADOS	TASA
Primera	101	88	87%
Segunda	63	47	74%
Tercera	114	80	70%
Cuarta	54	41	76%
Quinta	237	204	85%
Sexta	76	58	75%
Séptima	301	276	91%
Octava	307	288	94%
Novena	426	347	81%
Décima	452	378	84%
Undécima	447	447	100%
Duodécima	384	384	100%
Décima tercera	389	389	100%
Décima cuarta	416	416	100%
Décima quinta	651	651	100%
Décima sexta	621	621	100%
Décima séptima	577	577	100%
Décima octava	764	764	100%
Décima novena	743	743	100%
Vigésima	756	756	100%
Vigésima primera	692	692	100%
Vigésima segunda	625	625	100%
Vigésima tercera	656	656	100%
TOTAL	9,852	9,528	97%

En lo que respecta a la modalidad de Ingeniería se cuentan con 3,723 egresados titulados hasta Agosto 2019, representando el 100% en titulados.

a.5 Docentes

La plantilla de profesores

La Plantilla de profesores durante este periodo se conforma por 127 en total, de los cuales 158 son Profesores de Asignatura, (P.A.) y 69 Profesores de Tiempo Completo (P.T.C.).

PERSONAL DOCENTE

PROGRAMA EDUCATIVO	SEPTIEMBRE-DICIEMBRE				ENERO-ABRIL				MAYO-AGOSTO			
	PTC		PA		PTC		PA		PTC		PA	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	5	5	19	11	5	5	16	14	5	5	14	11
Mecatrónica Área Automatización	2	3	18	4	3	2	13	8	3	2	11	3
Mantenimiento Área Industrial	2	10	23	14	10	2	20	2	10	2	17	7
Mecánica Área Industrial	1	9	4	3	9	1	3	0	9	1	3	2
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	2	10	13	8	10	2	13	11	10	2	5	6
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	5	3	16	10	3	5	11	6	3	5	11	3
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	3	9	11	4	8	3	7	7	8	3	4	3
TOTAL	20	49	104	54	48	20	83	48	48	20	65	37

AÑOS DE EXPERIENCIA LABORAL

A Ñ O S	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO						PROFESOR DE ASIGNATURA					
	S-D		E-A		M-A		S-D		E-A		M-A	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
0-1	7	3	7	3	7	3	16	9	12	16	11	8
2-3	10	5	10	5	10	5	19	19	18	5	15	5
4-7	15	5	15	5	15	5	33	15	24	13	19	9
8-11	5	0	5	7	5	7	18	8	10	9	6	8
12-15	5	0	5	0	5	0	7	1	5	2	3	2
16-22	1	0	5	0	5	0	4	2	7	3	6	3
MAS DE 22	0	0	1	0	1	0	7	0	7	0	7	0
TOTAL	49	20	48	20	48	20	104	54	83	48	65	37

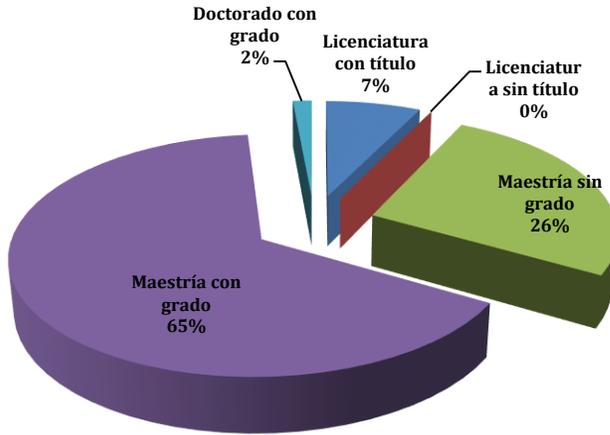
AÑOS DE EXPERIENCIA DOCENTE

A Ñ O S	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO						PROFESOR DE ASIGNATURA					
	S-D		E-A		M-A		S-D		E-A		M-A	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
0-1	0	0	0	0	0	0			11	9	7	6
2-3	12	5	11	5	11	5			14	16	9	14
4-7	15	2	12	2	12	2			25	13	22	10
8-11	16	7	16	7	16	7			15	8	11	6
12-15	5	6	5	6	5	6			8	1	7	1
16-22	4	0	4	0	4	0			3	1	3	1
MAS DE 22	0	0	0	0	0	0			7	0	5	0
TOTAL	49	20	48	20	48	20			83	48	65	37

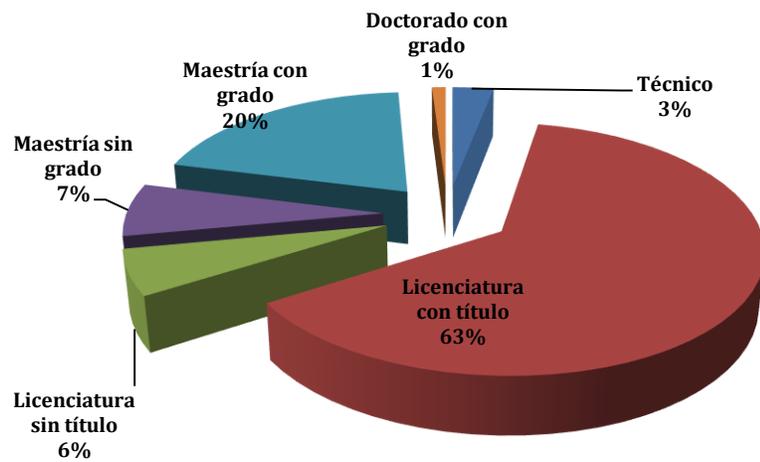
NIVEL DE ESTUDIOS DEL PERSONAL DOCENTE

NIVEL DE ESTUDIOS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO						PROFESOR DE ASIGNATURA					
	S-D		E-A		M-A		S-D		E-A		M-A	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
TÉCNICO	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
LICENCIATURA CON TITULO	3	2	2	2	2	2	69	39	49	33	40	19
MAESTRÍA CON GRADO	32	13	32	13	32	13	23	12	18	10	6	16
MAESTRÍA SIN GRADO	13	5	13	4	13	4	9	2	14	4	17	6
DOCTORADO CON GRADO	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0
DOCTORADO SIN GRADO	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	1	0
TOTAL	49	20	48	20	48	20	104	54	86	48	65	37

NIVEL DE ESTUDIOS DE PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO



NIVEL DE ESTUDIOS DE PROFESOR DE ASIGNATURA



a.6 Cuerpos Académicos

Mejoramiento del personal académico

Dentro del programa anual de capacitación para el personal docente, en este ciclo escolar se impartieron los siguientes cursos para el Profesor de Tiempo Completo, Profesor de Asignatura que laboran en la Institución.

CAPACITACIÓN IMPARTIDA A PERSONAL ACADÉMICO

NOMBRE DEL CURSO	ASISTENTES	HORAS
Android	9 PTC 1 PA	40
IOS Básico; intermedio con Xcode y objective-C	3 PTC 1 PA	40
Smart English	6 PTC 29 PA	4
Análisis de vibración	10 PTC	12
Taller de desarrollo personal	68 PTC	15.5
Resolución de problemas a través de la Metodología Seis Sigma Nivel I	5 PTC	23
Balance en líneas y predicación		
Análisis de vibraciones Mecánicas	8 PTC	12
El nuevo rostro de la función Docente	65 PTC	10
Uso del Desfibrilador	5 PTC	2
DX1000/DX200 Programación Avanzada	2 PTC	36
DX1000/DX200 Programación Avanzada	2 PTC	32
"Dobladora de tubos CNC"	8 PTC	2
TOTAL	12 CURSOS	216.5

P.T.C.= Profesores de Tiempo Completo

P.A.= Profesor de asignatura

Certificaciones del Estándar E0586

En la ciudad de Tijuana Baja California los días 4, 5 y 6 de Octubre se acudió a la ceremonia para Recibir los Certificados del Estándar E0586 cuyo caso el PCT M.C. Alejandro González González y el Alumno: Eufemio Landeros recibieron las CONSTANCIAS, teniendo de autoridades al Gobernador de Baja California: Francisco

21° INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2018 - 2019

Vega de Lamadrid; el Coordinador General de UTyP Alejandro Jaimes García así como Rectores de Universidades Tecnológicas y Politécnicas de todo el país.

***Cuerpos académicos***

Los integrantes de los cuerpos académicos realizaron diversas actividades en este ciclo escolar, entre ellas exposición de ponencias o asistencia a eventos y otorgaron asesorías, fungieron como jurados como se describe a continuación:

CETIS 24

Participación en la Conferencia: Prototipo tecnológico didáctico en la Preparatoria “CETIS 24” ubicada en la ciudad de Fco. I Madero celebrada el 25 de Octubre; los PTC MC Javier Soto García y MC Simón Pedro Tovar Emiliano, acompañados de los alumnos: Víctor Jesús Muñiz Ferrer, Brandon Heberto Rojas Durón, Carlos Alberto Soriano Pichardo, Juan Abel Tovar Vargas impartieron la conferencia y exposición de proyectos didácticos.

Congreso Anual de Mantenimiento Industrial

Del 9 al 14 de Octubre en la Universidad Tecnológica del Centro de Veracruz se celebró el Congreso Anual de Mantenimiento Industrial asistiendo a esta actividad los PTC MC Luz Elena López Luévanos y MC Delfino Napoleón Aguilar Cruz con alumnos de la carrera.

Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.

En esta ocasión se celebró en las instalaciones de la UTT la semana nacional de ciencia y tecnología el 23 de Octubre donde cuerpo académico de diversos Programas Educativos



21° INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2018 - 2019

expusieron Ponencias como: Tecnología Open Source para la detección y prevención de amenazas naturales a cargo del MC Gustavo Adame y MC Vanessa Maribel Morales Ibarra teniendo de invitados alumnos de la preparatoria CEBATIS 196 Matamoros

Congreso Interdisciplinario de Energías Renovables, Mantenimiento Industrial

Expositor: MC Vanessa Maribel Morales Ibarra represento en el 4to Congreso Interdisciplinario de Energías Renovables en la Especialidad de Mecatrónica e Informática 2018, llevada a cabo en Santiago de Querétaro, los días 25 y 26 de Octubre ofreciendo la conferencia: Diseño de guante para LSM (Lenguaje de Señas Mexicano), como invitado estuvo el Ing. Héctor Alejandro Corres Ayala Presidente del Comité Organizador del CIERMMI 2018.

Taller sobre el manual para la Interconexión de Centrales Eléctricas y Conexión de Centros de Carga, organizado por CIMEELAG

PTC de la Universidad Tecnológica de Torreón asistieron al taller para la Interconexión de centrales Eléctricas realizada en el Auditorio de la UAL el pasado 9 de Noviembre, asistiendo MC José Eduardo Vielma Galindo y MC Jaime Loera Díaz con 16 Alumnos de la Carrera de TSU de Mantenimiento Área Industrial el Ponente: Ing. Enrique Macías Morales Gerencia de Control Regional Norte del Centro Nacional de control de Energía (CENACE)

Actualización sobre el manual para la Interconexión de Centrales Eléctricas y Conexión de Centros de Carga (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de febrero de 2018)

Feria Científica en la Preparatoria Luzac

La Feria Científica de la Preparatoria Luzac se realizó el sábado 10 de Noviembre cuyo objetivo era asistir como jueces para calificar los proyectos presentados por alumnos de esta institución educativa. Profesores de UTT, UVM, Instituto Tecnológico de la Laguna entre otros. Catedrático de la Preparatoria Luzac: Mariano Martínez; por parte de la UTT estuvo representados por los MC Arturo Marmolejo Llanas. MC Alejandro González González y MC Leobardo González.

Nivelación en Matemáticas

De la Carrera de Mecatrónica se efectúan talleres en la materia de Matemáticas para alumnos del 5° y 6° cuatrimestre así como egresados en cualquier especialidad de Mecatrónica; cuya finalidad de repasar o reforzar la materia para su ingreso a la ingeniería, en este cuatrimestre se abrieron dos grupos con interesados y se llevaron a cabo los días del 21 de noviembre al 7 de diciembre por el PTC Saúl Gallardo Cantú



Taller de Robótica en Peñoles

Celebrado el 21 de Febrero en las instalaciones de MET-MEX PEÑOLES cuyo objetivo es: Brindar capacitación a docentes de educación media superior para el desarrollo de prototipos tecnológicos por el PTC M.C. Saúl Gallardo Cantú, dirigido a Profesores de Instituciones de educación Media Superior de la Región

Laguna joven en la Ciencia

Celebrada en el Museo de los metales de Peñoles el 28 de Febrero, la PTC Ing. Luz Elena López Luévanos y 40 profesores de secundarias y preparatorias de la región cuyo objetivo fue: Capacitar maestros de secundaria en la elaboración de proyectos de innovación del área fisicoquímica.

X Congreso de Investigadores CIESLAG

PTC de la UTT participaron el pasado 07 febrero en las instalaciones del Teatro Isauro Martínez de la ciudad para Promover la Integridad en las Instituciones de Educación Superior los docentes: M.C. Cristián César Dávila Rodríguez, el M.C. Leobardo González Valadez, la M.C. Cecilia Vita Tevar Santacruz y el Ing. Eduardo Salazar Valle estuvieron presentes.

Taller de Robótica en Peñoles

El pasado 21 de Febrero por parte de MET-MEX PEÑOLES realizó un Taller de Robótica Brindar capacitación a docentes de educación media superior para el Desarrollo de Prototipos Tecnológicos, realizado por el PTC M.C. Saúl Gallardo Cantú de la carrera de Mecatrónica.

Conferencias en UTP 2019

Se efectuó un ciclo de conferencias en la Universidad Tecnológica de Parras con Tema "Industria 4.0" y Proyectos Tecnológicos el pasado 20 de marzo, por parte de la Universidad Tecnológica de Torreón el PTC M.C. Jorge Antonio Rangel Carrillo, y el TSU Alejandro Varela del VIII INGT TN estuvieron presentes como expositores.

Congreso CONINCI 2019

Los PTC MC Misael Zavala Silva y el MC Alejandro Caldera Vidaña estuvieron presentes en el Congreso CONINCI 2019 efectuado en el Instituto Tecnológico Superior de Lerdo el pasado 09 de abril.



Talent Land

Evento realizado en Guadalajara, Jalisco del 22 al 26 de abril, alumnos de la UTT de las carreras de Mecatrónica y Mecánica realizaron su presentación en “Jóvenes innovadores y emprendedores de todo el País”.

Jurado en MEXPROTEC 2019

Del 06 al 11 de mayo se participó como Jurado en la evaluación de estudiantes para obtener la beca Mex Protec 2019 efectuada en las instalaciones de la UT de Querétaro

Congreso

Los PTC Igmarr Salazar Rodríguez y David Ochoa del Toro de la especialidad de Tecnologías de la Información realizaron talleres “trabajos derivados del desarrollo de líneas de investigación en TI’s” en el congreso en el estado de Michoacán, los días 16 y 17 de mayo.

Jurado

Grupo Peñoles, en coordinación con el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología en Coahuila y la Universidad Tecnológica de Torreón, organizó la primera convocatoria “Laguna Joven en la Ciencia”. En esta ocasión, buscaron hacer una competencia de ciencia con escuelas públicas y privadas de Torreón en las que capacitaron sobre temas de nanotecnologías, biotecnología y robótica a maestros, inscribiendo 20 proyectos diseñados por alumnos que tienen el propósito de que los jóvenes estén involucrados en la investigación y la robótica.

La PTC *MC Luz Elena López Lluévanos*, participó como Jurado en el evento “Laguna Joven en la ciencia” organizado por la empresa MET-MEX PEÑOLES el 20 de mayo.

Representación UTT

Por parte de la Universidad Tecnológica de Torreón el MC Julio César Dorado Espino asistió al XXIII Congreso Internacional de Investigación de Ciencias Administrativas, y el IX Coloquio de Posgrado del II Encuentro de Jóvenes Investigadores en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, ACACIA 2019. El 22 de Mayo.

Jurado

La invitación fue para los PTC Ramiro Esquivel Durán y Daniel Rosales Díaz Mirón, cuya actividad fue estar de Jurado para el Instituto Bateil en el examen profesional de sus alumnos en la Especialidad de Programación el pasado 01 de julio.

Presentación de artículo

Realizada en la Universidad IEU, en Puebla del 13 al 17 de Agosto 2019 cuyo Congreso Internacional de Investigadores de Academic Journals Puebla 2019, el PTC Abel Sosa Escobedo realizo la Presentación del artículo “Gestor de Bases de Datos RFID”



a.7 Biblioteca

En Septiembre 2018 se registró un índice de 3 libros por alumno, considerando el total de la matrícula, incluyendo los dos turnos.

A continuación se detalla el total de ejemplares por alumno y carrera, así como su distribución por área de conocimiento.

DISTRIBUCIÓN DE ACERVO BIBLIOGRÁFICO

ACERVO	TP	MA	MI	ME	MT	AEP	TIC	TII	ITP	IMI	IMM	IMT	IGP	ITIC	OTROS	TOTAL
Libros	2749	1560	1377	1673	456	824	444	60	136	70	127	205	198	70	554	10503
Títulos	1231	572	492	705	209	526	240	33	71	43	62	94	97	32	480	4887
Ejemplares por títulos	2.23	2.73	2.80	2.37	2.18	1.57	1.85	1.82	1.92	1.63	2.05	2.18	2.04		1.15	2.15
Total de Alumnos	535	408	482	175	210	298	41	210	201	210	89	230	179	109	0	3377
Libros por Alumnos	5.14	3.82	2.86	9.56	2.17	2.77	10.83	0.29	0.68	0.33	1.43	0.89	1.11	0.64		3.11

ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

TÍTULOS	TP	MA	MI	ME	MT	AEP	TIC	TII	ITP	IMI	IMM	IMT	IGP	ITICS	OTROS	TOTAL
Ciencias Básicas	320	145	115	190	55	75	107	17	9	3	11	13	2	13	73	1148
Conocimientos Técnicos	599	328	254	336	112	384	118	5	42	26	21	44	72	18	145	2504
Lenguajes y Métodos	220	78	93	139	35	39	9	4	13	4	3	28	4	1	85	755
Formación Sociocultural	92	21	30	40	7	28	6	7	7	10	27	9	19	0	177	480
TOTAL	1231	572	492	705	209	526	240	33	71	43	62	94	97	32	480	4887

EJEMPLARES POR EDICIÓN Y ÁREA DE CONOCIMIENTO

LIBROS	LIBROS EDITADOS DENTRO DE LOS 3 AÑOS ANTERIORES	LIBROS EDITADOS CON MÁS DE TRES AÑOS	TOTAL
Ciencias Básicas	219	1950	2169
Conocimientos Técnicos	418	4740	5158
Lenguajes y Métodos	58	601	659
Formación Sociocultural	84	1400	1484
Tesinas		1033	1033
TOTAL	779	9,724	10,503



BIBLIOTECA DIGITAL

REVISTAS	NUEVAS SUSCRIPCIONES
Biblioteca Digital	EBSCO y GALE

ALUMNOS QUE ASISTEN AL SERVICIO DE BIBLIOTECA

SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	ENERO - ABRIL	MAYO - AGOSTO	TOTAL
2,695	2,450	2,227	7,372

En cuanto al **número de documentos de préstamo**, también se cuenta con material (DVD, CD, CD-ROM, VHS) a disposición de los alumnos.

PRÉSTAMO DE LIBROS

SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	ENERO - ABRIL	MAYO - AGOSTO	TOTAL
1,573	858	372	2,803

HORAS DE USO DE LOS CENTROS DE CÓMPUTO

SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	ENERO - ABRIL	MAYO - AGOSTO	TOTAL
5,035	5,878	4,192	15,105

21° INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2018 - 2019
a.8 Becas

A través de la Subdirección de Servicios Académicos, se registra un total de 855 becas para el inicio del ciclo escolar 2018 - 2019, de las cuales se proporcionaron de la siguiente forma: 392 Manutención, hasta 454 Académicas, 40 Alimenticia y 28 Solidaria y 62 por parte de la Federación "Beca Benito Juárez". El promedio de alumnos beneficiados por cuatrimestre es del 11.76%, de acuerdo a la población estudiantil de Septiembre y 26.96% en el cuatrimestre de Mayo 2019.

BECAS ASIGNADAS POR TIPO Y POR CUATRIMESTRE

PROGRAMA EDUCATIVO	SEPTIEMBRE-DICIEMBRE						ENERO-ABRIL						MAYO-AGOSTO							
	ACADEM		ALIM		SOL		ACADEM		ALIM		SOL		MANUN		ACADEM		ALIM		BENITO JUAREZ	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Sistemas de Manufactura	25	22	1	5	0	0	34	38	4	3	0	0	6	42	21	31	2	3	8	3
Mecatrónica Área Automatización	0	28	4	0	1	0	28	6	4	0	0	0	2	5	28	4	2	1	7	1
Mantenimiento Área Industrial	28	10	5	1	0	0	28	0	2	0	1	0	8	5	35	2	4	0	15	3
Mecánica Área Industrial	5	1	4	0	0	1	15	5	3	0	0	1	0	0	9	0	2	1	1	0
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	5	5	1	0	0	0	17	3	3	2	0	0	0	1	15	5	2	1	7	2
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	3	13	2	3	0	0	5	35	1	4	0	0	1	32	12	38	0	4	1	7
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	0	4	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas informáticos	7	3	1	2	0	0	5	5	1	0	0	0	0	1	4	1	0	0	1	0
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	-	-	-	-	-	-	7	4	1	2	0	0	0	1	16	5	2	1	0	0
Tecnologías de la Información Área Infraestructura de Redes Digitales	-	-	-	-	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	0
Ing. Tecnologías de la Producción	10	33	0	0	0	0	13	22	0	0	0	0	2	21	23	25	0	0	2	0
Ing. Mantenimiento Industrial	25	3	0	0	2	0	35	0	0	0	2	0	1	0	33	1	0	0	0	0
Ing. Metal Mecánica	3	2	0	0	0	0	29	20	0	0	0	0	0	0	12	2	0	0	0	0
Ing. Mecatrónica	46	5	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	4	4	36	6	0	0	3	0
Ing. Gestión de Proyectos	7	35	0	0	0	0	25	23	0	0	0	0	2	19	13	42	0	0	0	0
Ing. Tecnologías de la Información	14	8	0	0	0	0	21	13	0	0	0	0	0	0	17	10	0	0	0	0
TOTAL	184	178	18	12	3	1	271	183	19	11	3	1	26	131	277	173	14	11	46	16

MANUN= Manutención ALIM= Alimenticia ACADEM= Académica SOL= Serv Social

Las becas de Manutención por parte de la Federación, se entregaron hasta el tercer cuatrimestre del ciclo escolar 2018- 2019.

% DE BECAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO

PROGRAMA EDUCATIVO	BECAS TOTALES POR GENERO						BECAS TOTALES POR CUATRIMESTRE		
	S-D		E-A		M-A		S-D	E-A	M-A
	H	M	H	M	H	M			
Procesos Industriales Área Sistemas de Manufactura	26	27	38	41	37	79	53	79	116
Mecatrónica Área Automatización	5	29	32	0	39	11	34	32	50
Mantenimiento Área Industrial	33	11	31	6	62	10	44	37	72
Mecánica Área Industrial	9	2	18	6	12	1	11	24	13
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	6	5	20	5	24	9	11	25	33
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	6	6	1	1	-	-	12	2	-
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	5	16	6	39	14	81	21	45	95
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	0	5	2	1	0	0	5	3	0
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	8	5	6	5	5	2	14	11	7
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	-	-	8	6	18	7	-	14	25
Tecnologías de la Información Área Infraestructura de Redes Digitales	-	-	0	1	4	1	-	1	5
Ing. Tecnologías de la Producción	10	33	13	22	27	46	43	45	73
Ing. Mantenimiento Industrial	27	3	37	0	34	1	30	37	35
Ing. Metal Mecánica	3	2	29	20	12	2	5	49	14
Ing. Mecatrónica	46	5	6	6	43	10	51	12	53
Ing. Gestión de Proyectos	7	35	25	23	15	61	42	48	76
Ing. Tecnologías de la Información	14	8	21	13	17	10	22	34	27
TOTAL	205	192	293	195	363	311	397	488	674



% DE BECAS POR CUATRIMESTRE

SEPTIEMBRE - DICIEMBRE			ENERO - ABRIL			MAYO - AGOSTO		
MATRÍCULA TOTAL	BECAS	%	MATRÍCULA TOTAL	BECAS	%	MATRÍCULA TOTAL	BECAS	%
3,377	397	11.76	3,305	488	14.76	2,500	674	26.96

De acuerdo al Programa de Becas “En Coahuila se Reconoce el talento de los jóvenes” del Instituto de Becas y crédito educativo del Estado otorgó el 100% a los 11 jóvenes postulados por las IEMS.

De la secretaria de Bienestar (SEDESO) realizó la entrega de los plásticos de la Beca “inicia tu Carrera” por parte del Gobierno Federal en las instalaciones de la Universidad el 09 de mayo 2019.

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
473	407	225	322	332	313	441	335	196

- ✓ El uso del transporte se destina para ambos turnos de estudiantes, por las mañanas incrementó a 18 rutas y para el turno nocturno incrementó a 8, el uso en el ciclo escolar fue de 3,044, transportando aproximadamente al día *mil usuarios*.

a.9 Tutorías y Asesorías Académicas

El programa de Tutorías así como el de Asesorías que ofrece la Universidad es para el apoyo a los alumnos en los aspectos relacionados con su desarrollo Académico y Personal, la continuidad de este proyecto se sigue dando gracias al apoyo del Personal Académico de cada uno de los Programas Educativos que se imparten en esta Institución del conocimiento, mismo 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	HORAS IMPARTIDAS			ALUMNOS ATENDIDOS			TOTAL HORAS	TOTAL ALUMNOS
	S-D	E-A	M-A	S-D	E-A	M-A		
Procesos Industriales Área Manufactura	52	169	73	355	252	174	294	781
Mantenimiento Área Industrial	348	136	123	689	776	265	607	1,730
Mecánica Área Industrial	167	82	127	577	158	77	376	812
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	33	57	109	682	706	345	199	1,733
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	15	54	30	121	110	104	99	335
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes Digitales	48	33	39	451	191	74	120	716
TOTAL	663	531	501	2,875	2,193	939	1,695	6,107



Alumnos destacados

Cada cuatrimestre se realiza el cuadro de honor aquellos alumnos que tienen un promedio de buen aprovechamiento, en el cuatrimestre Mayo - Agosto 2018 los estudiantes fueron:

NIVEL	PROGRAMA EDUCATIVO	NOMBRE DE ALUMNO (A)
TSU	AFEP	DANIELA JOVANA REY JIMENEZ MARIA IDALIA RAMIREZ RODRIGUEZ RODRIGUEZ FAVELA JUDITH GONZALEZ PERALES LIZBETH JAQUELINE MURILLO GALINDO JESSICA JUDITH REYES VELAZQUEZ KARLA LIZETH BARROSO DIAZ ANA MELISSA GUZMAN MERCADO NELY KARINA
ING	GESTIÓN DE PROYECTOS	AYALA ROMAN EDITH YUSELMI RAMOS GUERRERO MAYRA PATRICIA
TSU	MECATRONICA AUTOMATIZACIÓN	IBARRA NIETO SANDRA LETICIA LIRA MATA CARLOS ALEJANDRO RIVERA SEGURA CARLOS EDER
ING	MECATRONICA	FLORIANO AGUIRRE JESÚS ROBERTO
TSU	MECÁNICA	INFANTE GONZALEZ EMMANUEL SAAVEDRA VILLA JESUS ARIEL OVALLE ONTIVEROS CARLOS
TSU	MANTENIMIENTO	CHAVARRIA TAPIA JOSE GUSTAVO AYALA SORIANO GERARDO ENRIQUE
ING	MANTENIMIENTO	SANCHEZ CORONADO JESUS ALEJANDRO ZUÑIGA ALFARO EMMANUEL ALEXANDRO VARGAS GONZALEZ JESUS HUMBERTO
TSU	PROCESOS INDUSTRIALES	FRANCOIS ROOSEVELT SOTO NUÑEZ CRISTINA LIZETH PICAZO LUNA LIDIA MERARI SAUCEDO LOPEZ CHRISTIAN BERUMEN LEDESMA CÉSAR ALEJANDRO MARTÍNEZ GARCÍA ANDREA
ING	TECNOLOGIAS DE LA PROD.	PERALES CASTAÑEDA VICTORIA ALEJANDRA MENA NUÑO PATRICIA GUTIERREZ FLORES YAHAIRA NEREIDA PULIDO CEPEDA SALVADOR
TSU	TICS SISTEMAS INFORMÁTICOS	SOSA MORENO ASTRID ALEXANDRA MARTÍNEZ ROMERO DIANA MARILU PEREZ VILLANUEVA ISAAC EDUARDO REYES MARTINEZ PEDRO
ING	TECNOLOGIAS DE LA INFO.	MUÑOZ FLORES SAMUEL ALEJANDRO GUERRERO ARREOLA ERICK SAMUEL

En Septiembre - Diciembre los alumnos con mejor promedio y ellos son:

ALUMNOS DESTACADOS

ÁREA	CARRERA	NOMBRE DE LOS ALUMNOS	GPO.		
TSU	AFEP	BRENDA PAOLA SERNA ROMAN	1A		
		MARIA ANGELICA GONZALEZ SALMERON	1A		
		IRIASIS HERNANDEZ SANCHEZ	1A		
		ROGELIO RODRIGUEZ FLORES	1A		
		MARIA JOSE VALERO MONTOYA	1B		
		GABRIELA SANTOS AYUP	1B		
		ESMERALDA BERENICE GALINDO CHAVIRA	1C		
		FATIMA AURORITA SANDOVAL ORTIZ	1D		
		PAOLA ALEJADRA ORTIZ TRUJILLO	3A		
		LILIANA MONSERRAT MARTINEZ ORTIZ	4A		
		MARIA IDALIA RAMIREZ RODRIGUEZ	4B		
		ANA MELISSA BARROSO DIAZ	7A		
		NELY KARINA GUZMAN MERCADO	10A		
		MAYRA ALEJANDRA CANALES BARBOZA	10B		
ING	GESTIÓN DE PROYECTOS	EDITH YUSELMI AYALA ROMAN	10B		
		GINA POLETTE MUÑIZ FERRER	10B		
		MAYRA PATRICIA RAMOS GUERRERO	10C		
		ANDREA MARLENE SALDIVAR CALDERON	7B		
		WENDY NAYELI GUZMAN MERCADO	7B		
		ANGELICA RODRIGUEZ REYES	7C		
		JOCELYN MORENO ALFARO	1A		
		MARIO JAIME TORAL GALVAN	1A		
		VICTOR VALENZUELA RODRIGUEZ	1A		
		KAREN YADIRA ROMERO ARREGUIN	1B		
		TSU	MECATRONICA AUTOMATIZACIÓN	ALEXIS RODOLFO MEJIA DOMINGUEZ	1B
				ARACELI DE JESUS RAMIREZ	1C
				JORGE NEFTALY MENDEZ GONZALEZ	1E
				SANDRA LETICIA IBARRA NIETO	3A
LUIS EDUARDO MOLINA JAQUEZ	4A				
ERNESTO FIERRO ARGUIJO	7B				
SAUL TORRES ARELLANO	1A				
TSU	MECATRONICA SMF	BRENDA BERLANGA VAZQUEZ	1C		
		ISRAEL CERVANTES NAVA	4A		
		DANIELA CABRERA GUTIERREZ	7A		
		RAUL ALEJANDRO VARELA FRAYRE	7B		
		DAVID RIOS SAUCEDO	9A		
ING	MECATRONICA	VLADIMIR NUÑEZ GARCIA	9A		
		CARLOS EDER RIVERA SEGURA	9B		
		JOSE EDUARDO GARCIA COVARRUBIAS	9B		
		LUIS AARON MACIEL ROMO	9B		
TSU	MECÁNICA	ARTURO MAGALLANES DAVILA	1A		
		JESUS ARIEL SAAVEDRA VILLA	7A		

**21° INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2018 - 2019**

ÁREA	CARRERA	NOMBRE DE LOS ALUMNOS	GPO.
TSU	MANTENIMIENTO	ERICK ALEXIS SALAS AGUILAR	1A
		DIEGO FRANCISCO LOPEZ BALDERAS	1B
		IRVING MANUEL PAEZ RAMIREZ	1C
		YOSTIN LEONARDO DOMINGUEZ NOLASCO	1C
		JAIME CATARECHA IBARRA	4B
ING	METAL MECANICA	OCTAVIO HERNANDEZ DIAZ	4B
		MIGUEL ANGEL OLGUIN RAMIREZ	7A
		CHRISTIAN ALEJANDRO ANTUNA ESPIRICUETA	10B
		MARIO ALBERTO ROSAS FRAYRE	7C
		JAZMIN AZUCENA LOPEZ MORALES	1A
TSU	MANTENIMIENTO	REYNA CRISTINA SERNA HERNANDEZ	1B
		NORA ILEANA CELAYA HERNANDEZ	1C
		EMMANUEL ALEXANDRO ZUÑIGA ALFARO	3A
		ANA LUCIA INFANTE GONZALEZ	4A
		ROOSEVELT FRANCOIS	4B
		MARIA SANJUANA GONZALEZ LOPEZ	4C
		CINTHYA LIZETH CISNEROS PEREZ	4C
		KATIA LIZBETH MOLINA ADAME	4C
		CRISTINA LIZETH SOTO NUÑEZ	6A
		OSCAR DEBORA ALDAMA	6B
		MICHEL ALICIA HILARIO AYALA	7A
		LILIANA MARTINEZ SANDOVAL	7A
		CHRISTIAN SAUCEDO LOPEZ	7B
		MIGUEL ANGEL SALAS OLIVARES	7B
		VICTORIA ALEJANDRA PERALES CASTAÑEDA	10A
YAHAIRA NEREIDA GUTIERREZ FLORES	10B		
ING	TECNOLOGIAS DE LA PROD.	PATRICIA MENA NUÑO	10B
		EDGAR MOLINA RODRIGUEZ	7A
TSU	TIC IRD	ANDREA MARTÍNEZ GARCÍA	9A
TSU	TICS DSM	RICARDO ALEJANDRO AVILA MARQUEZ	
ING	TECNOLOGIAS DE LA INFO.	JUAN DANIEL VILLA PEREZ	1A
		CARLOS EDUARDO MARENTES RIOS	1B
		LOURDES MARIA PEREZ FAVELA	7A
		JAIME EMMANUEL MEDINA BURCIAGA	7B
		HECTOR MIGUEL SOTO HERNANDEZ	7B
		ANGEL OCTAVIO GARCIA GARCIA	7B

En Enero - abril los alumnos con mejor promedio son:

ALUMNOS DESTACADOS

CARRERA	NOMBRE DE LOS ALUMNOS	GPO.
AFEP	RODRIGUEZ FLORES ROGELIO	2° A M
	GONZALEZ ARMIJO ARANZA KARINA	2° A N
	ALVARADO ESTRADA PERLA YARELLY	2° B M
	SANTOS AYUP GABRIELA	2° B N
	URIBE MARTINEZ LUIS ENRIQUE	2° C M
	MELCHOR SALMAN KARLA YULISA	4° A M
	MUÑOZ TORRES ALONDRA ESMERALDA	4° A M
	LOERA LUIS ALONDRA FABIOLA	5° A M
	CHAVARRIA TOVAR NANCY ALEJANDRA	5° A M
	REYES VELAZQUEZ KARLA LIZETH	5° A M
	GONZALEZ PERALES LIZBETH JAQUELINE	5° A M
	MEJIA HERNANDEZ KARLA YANETH	5° A M
	GARCIA DELGADO NOHEMI	5° A N
	GONZALEZ PICASSO CESAR ALFREDO	5° A N
	RAMIREZ RODRIGUEZ MARIA IDALIA	5° B M
GESTIÓN DE PROYECTOS	RIVERA GUTIERREZ ROCIO	7AN
	MONTES ADAME LAURA BERENICE	8AN
	SALDIVAR CALDERON ANDREA MARLENE	8BN
MECATRONICA AUTOMATIZACIÓN	REYES SALAS SINAI DE JESUS	8CN
	VALENZUELA RODRIGUEZ VICTOR	2° A M
MECATRONICA SMF	ZARATE AMADOR CESAR ALONSO	2° A N
	MEJIA DOMINGUEZ ALEXIS RODOLFO	2° B M
MECATRONICA	CASTRO MEJIA CRISTIAN ISMAEL	5° A N
	MALDONADO TORRES JOSE ANGEL	2° A M
	TORRES ARELLANO SAUL	2° A N
MECÁNICA	LOPEZ CABALLERO JOSE ANTONIO	2° C M
	MARTINEZ SANDATE CESAR NOEL	7° A N
	CABRERA GUTIERREZ DANIELA	8° A N
MANTENIMIENTO	VARELA FRAYRE RAUL ALEJANDRO	8° B N
	DE LA CRUZ RODRIGUEZ DAVID ISAAC	8° C N
	HERRERA JARITAS ANDREA	8° D N
METAL MECANICA	LOPEZ CASTOR JUAN DANIEL	8° D N
	FAVELA DIAZ JOSE ALFREDO	5° A N
MANTENIMIENTO	SIFUENTES MARTINEZ GERARDO ALBERTO	2° A N
	PAEZ RAMIREZ IRVING MANUEL	2° C N
PROCESOS INDUSTRIALES	OLGUIN RAMIREZ MIGUEL ANGEL	8° A M
	OJEDA ARMENDARIZ JOSUE ALDAIR	8° A M
	HERNANDEZ ALAMOS SAUL	8° C N
PROCESOS INDUSTRIALES	ROSAS FRAYRE MARIO ALBERTO	8° D N
	ALMAGUER DE LA TORRE ISRAEL	1° A N
	MUÑOZ QUINTANA DAVID ALEJANDRO	1° B N
	BALTAZAR HERNANDEZ JUAN MIGUEL	2° A N

21° INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2018 - 2019

	CELAYA HERNANDEZ NORA ILEANA	2º C M
	ESQUIVEL MACIAS LINDA DALLANA	2º C N
	ZUÑIGA ALFARO EMMANUEL ALEXANDRO	4º A N
	INFANTE GONZALEZ ANA LUCIA	5º A M
	VARGAS GONZALEZ JESUS HUMBERTO	5º A N
	LOPEZ MANRIQUEZ JAQUELINE	5º B M
	FRANCOIS ROOSEVELT	5º B N
	SOTO NUÑEZ CRISTINA LIZETH	7º A N
	SANTOS CORRAL EDNA MARIA	10º A N
	FERNANDEZ MATRON JESUS EMMANUEL	7º A N
	FERNANDEZ MORALES JESUS ISRAEL	7º A N
	VAQUERA RAMIREZ RUTH BETSABE	7º B N
TECNOLOGIAS DE LA PROD.	CONTRERAS SILOS JANELY PATRICIA	7º B N
	VILLA DIAZ GABRIEL ALEJANDRO	7º B N
	REYES VELAZQUEZ SANDRA ELISA	8º A M
	MARTINEZ AVILA JOSE HUMBERTO	8º A M
	MOLINA RODRIGUEZ EDGAR	8º A N
	RODRIGUEZ GARCIA MA. TRINIDAD	8º B M
TIC IRD	AVILA MARQUEZ RICARDO ALEJANDRO	2º A M
	ESTRADA OROZCO JOSE ANDRES	2º A M
TICS DSM	MARENTES RIOS CARLOS EDUARDO	2º A N
	MERINO QUIROZ JOSE GUILLERMO	2º C M
TECNOLOGIAS DE LA INFO.	PEREZ FAVELA LOURDES MARIA	8º A N
	GARCIA GARCIA ANGEL OCTAVIO	8º B N



Premio Estatal de la Transparencia en corto

Conmemoran el INAI, el ICAI y el Gobierno del Estado de Coahuila el Día Internacional del Derecho a Saber

El 28 de septiembre en la ciudad de Saltillo, convocado por el Gobierno del Estado de Coahuila de Zaragoza se recibió en el marco de la conmemoración del día internacional del derecho de saber 2018 el Premio Estatal de transparencia en corto, el cual fue recibido por el alumno Guillermo Alfonso Gaytán del Toro de manos del Gobernador del Estado Ing. Miguel Ángel Riquelme Solís.



El alumno de UTT conquistó el primer lugar con el cortometraje “Lo cuento yo”, haciéndose acreedor a un incentivo económico de 10 mil pesos. En el evento también se hizo la entrega del Premio Estatal de Contraloría Social.

Reconocimiento Institución Incluyente

Reconocen a la Universidad Tecnológica de Torreón como institución incluyente; recibió el reconocimiento “Lic. Verónica Salomé Valdés” el cual es otorgado a empresas e instituciones incluyentes de La Laguna, por parte de la Red de Vinculación Laboral para Personas con Discapacidad.

El rector de UTT, Raúl Martínez Hernández, fue el encargado de recibir el reconocimiento, destacó el gran compromiso de la UTT al ser una institución incluyente, la cual se preocupa por tener en sus instalaciones equipamiento especializado para las personas con discapacidad.



Más de 50 empresas e instituciones recibieron reconocimiento en el evento que se realizó en las instalaciones de CANACINTRA Torreón, con la dirección de Andrea Paulina Gómez Garay, coordinadora de la red.

Mérito CIESLAG 2019

Como cada año se realizó la entrega de reconocimientos CIESLAG en el Teatro Alvarado a las categorías de: Liderazgo estudiantil, mérito académico y desempeño docente, para este ciclo por parte de la UTT se les otorgó a:

Alumnos Jesús Roberto Floriano Aguirre y Victoria Alejandra Perales Castañeda en la Categoría Mérito Académico; a la alumna Diana Marilú Martínez Romero por Liderazgo Estudiantil, así como a la PTC de la especialidad de Mantenimiento Luz Elena López Luévanos por el Mérito Docente.



En la ceremonia se contó con la asistencia del Secretario de Educación Higinio González Calderón y Francisco Osorio Morales Subsecretario de Educación Media y Superior el pasado 22 de mayo.

Reconocimiento ANFEI

Alumno de Ingeniería, egresado como “Mejor Egresado del País de las Universidades Tecnológicas 2018” éste año fue para Milton Antonio Chauro García, egresado de la carrera Tecnologías de la Producción, cuya Ceremonia de Entrega de Reconocimientos tuvo sede en el Auditorio Almirante Ruano Ángulo, en la Heroica Escuela Naval Militar en Veracruz, Veracruz del 05 al 07 de junio.



a.10 Asesoría Psicopedagógica

En la Universidad se les brinda una orientación psicopedagógica a aquellos alumnos que lo requieran, todo esto es posible a través de la Subdirección de Servicios Académicos. A continuación se presenta el total de test psicométricos aplicados, así como las asesorías realizadas en el ciclo escolar.

APOYO DE SERVICIOS ESTUDIANTILES

PROGRAMA EDUCATIVO	TEST PSICOMÉTRICOS	ASESORÍAS PSICOPEDAGÓGICAS					
	M-A	S-D		E-A		M-A	
	ALUMNOS	A	HRS	A	HRS	A	HRS
Procesos Industriales Área Manufactura	242	9	28	12	26	5	11
Mecatrónica Área Automatización	199	3	14	4	8	6	11
Mantenimiento Área Industrial	212	4	13	16	35	0	0
Mecánica Área Industrial	110	0	0	0	0	0	0
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	126	4	12	2	6	0	0
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	162	0	0	7	14	2	3
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	132	2	8	0	0	0	0
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos		6	24	5	9	0	0
Tecnologías de la información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	0	0	0	5	13	2	4
Ingeniería Tecnologías de la Producción	0	2	6	0	0	2	4
Ingeniería en Mecatrónica	0	3	5	0	0	0	0
Ingeniería Tecnologías de la Información	0	5	18	1	2	4	9
TOTAL	1,183	25	106	50	113	21	42

A = Alumnos HRS = Horas

a.11 Promoción y visitas guiadas

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.

PROMOCIÓN Y VISITAS GUIADAS

INSTITUCIÓN	PERSONAS ATENDIDAS	INSTITUCIÓN	PERSONAS ATENDIDAS
Expo Universidad LALA	300	Colegio Excelsior	100
Expo Orienta Cetis 83	300	Luis Aguirre Benavides	130
Feria Vocacional 2018 Luzac	200	Preparatoria Venustiano Carranza	1,700
Feria de Universidades Instituto Patria de la Laguna	120	COBAC Torreón	150
Feria vocacional CECYTEC	1000	Feria Vocacional COBAC 2019	150
Feria EDU-EXPO	2500	Expo Orienta 2019 Durango	2,000
Expo Universidad 2018 CBTA 1	300	CETIS 24	37
CBTIS 156 la Joya	300	CBTA 207	40
CETIS 59 "Expo-orienta 2018"	300	Cbtis 159 Gómez Palacio	30
CECyTEC Coyote "Otilio Montaña"	143	TOTAL	9,800

- Un grupo de 40 alumnos del CETIS 159 visitó las instalaciones de la Universidad en el mes de Octubre.
- 40 Alumnos de Luzac, también visitaron las instalaciones para conocer las instalaciones en el mes de noviembre.

Taller Psicopedagógico

- ✓ Objetivo: Generar en el alumno el desarrollo de habilidades y herramientas, que lo lleven a obtener un desempeño pleno y satisfactorio en todas las actividades que desempeñe a lo largo de su vida, no solo en el área académica, y en un futuro laboral, sino en lo referente al área personal.

Reunión Anual Directores IEMS Región Laguna

Reunión con Directores de Instituciones de Educación Media Superior, la cual fue presidida por el rector Raúl Martínez Hernández, acompañado por directivos de la institución.

La reunión contó con la asistencia de más de 30 directores, así como Ada Melina Coss Orta, directora de Planeación del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Coahuila; Tamara Krasnohira Zertuche, subdirectora de Planeación del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Coahuila; Elizabeth Valdez Guerrero, subdirectora de Servicios Escolares de Conalep Coahuila; y Miguel Ángel Briones de León, en representación de Antonio Morales Plata, de la DGTA Coahuila.

El rector Raúl Martínez dio la bienvenida a los directivos y resaltó la importancia de la reunión, donde se reflejan resultados obtenidos en un análisis que se da en los miles de aspirantes que presentan el examen de admisión para ingresar a la UTT.

La reunión fue el 06 de noviembre en las instalaciones de la UTT, convocados por el departamento de Servicios Académicos a cargo de la Lic. Ana María Limón Pérez.



Taller con Orientadoras

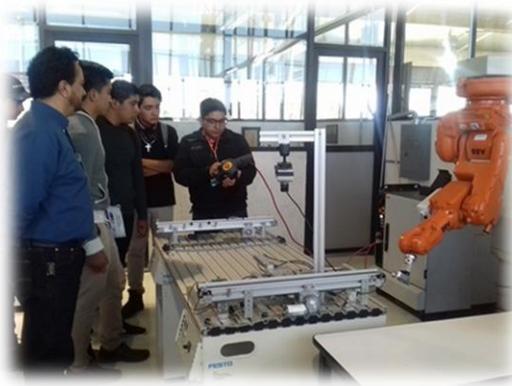
El 08 de febrero se celebró la reunión anual del Taller de Orientadoras ofrecidos por la UTT a todas las Instituciones de educación Media Superior de la Región, contando con la asistencia de 32 personas.

Expo-orienta 2019

12 Febrero de 2019 Expo de Gómez Palacio Durango, contando con la presencia de los PTC M.C. Lázaro López Puente Alumnos del PE y Personal de Servicios Académicos cuyo objetivo es Promover la venta de fichas para ingreso a los diferentes PE que tiene la UTT

Puertas Abiertas 2019

Celebrada los días 19 y 20 de Febrero, cuyo objetivo es recibir a IEMS de la Región para motivar su ingreso a la UTT por medio de visitas y recorridos en las Instalaciones el cuál este año tuvimos la cantidad de 1,150 visitantes de Preparatoria.



Programa de Movilidad a Francia

Listos para viajar a Francia (beca Mexprotec 2019)

La despedida de nuestros seis estudiantes que lograron obtener la beca Mexprotec 2019, la cual les da la oportunidad de cursar una licencia profesional durante un año en una institución educativa en Francia.

Seis alumnos viajaron de la Ciudad de México a Francia; 2 y 3 de agosto, por lo que tuvieron una reunión con el rector Raúl Martínez Hernández, acompañados de sus padres y tutores, esto con la finalidad de conocer todos los detalles y darles la despedida oficial por las autoridades de la universidad.

El rector felicitó a los alumnos por este gran logro que es la obtención de la beca, resaltó que de un universo de 247,214 estudiantes de Universidades Tecnológicas se logra un filtro a 700 que van a entrevista y sólo 200 logran obtener esta beca para estudiar en Francia, seis de ellos de la UT de Torreón.

“Son seis jóvenes que suman para hacer un total de 80 jóvenes de nuestra universidad los que han tenido la experiencia de hacer una licencia profesional en Francia”, resaltó Martínez Hernández



***Paola Romero Padilla**

TSU en Procesos Industriales área Manufactura
Va a IUT: Besançon-Vesoul

*** Roberto André Lara Ávila**

TSU en Mecatrónica área Automatización
Va a IUT: Nantes

*** Daniel Alejandro Solís González**

TSU en Mecatrónica área Automatización
Va a IUT: Saint-Dié des Vosges

*** Sandra Guadalupe Ramírez Rivera**

TSU en Administración área Formulación y
Evaluación de Proyectos

Va a IUT: Nancy-Charlemagne

*** Omar Ernesto Hernández Martínez**

TSU en Mecánica área Industrial

Va a IUT: Mulhouse

*** Fausto Sebastián Vitela Ríos**

TSU en Mecatrónica área Sistemas de
Manufactura Flexible

Va a IUT: Valenciennes

Programa Proyecta 100 mil

22 alumnos que partirán este fin de semana al estado de Colorado, para vivir una gran experiencia en territorio estadounidense.

Martínez Hernández resaltó la oportunidad que ofrece este viaje, tanto a nivel personal como profesional, ya que son experiencias que forman a los estudiantes.

Informó que los alumnos van a tener este curso intensivo en The University of Colorado Boulder, a donde van representando a su institución, por lo que se tiene el compromiso y responsabilidad de poner muy en alto el nombre de la Universidad Tecnológica de Torreón.

Gracias al programa Proyecta 100 mil los jóvenes podrán capacitarse con cursos para reforzar el inglés, con una estancia de cuatro semanas en Estados Unidos.

Cabe resaltar que la Tecnológica de Torreón se ubicó entre las primeras cinco Universidades Tecnológicas y Politécnicas que más estudiantes pudieron colocar en este programa.



Estudiantes becados Proyecta 100 mil:

- ANA LILIAN MARÍN CASTAÑEDA
- BRAYAN EMILIO DELGADO CARRILLO
- CARLA JANETH GUTIERREZ CASTAÑEDA
- CASSANDRA DOMÍNGUEZ VÁZQUEZ
- CESAR ALEJANDRO BERUMEN LEDESMA
- CHRISTIAN ALEJANDRO ANTUNA ESPIRICUETA
- CLAUDIA ANDREA RODRÍGUEZ RANGEL
- EDNA MARÍA SANTOS CORRAL
- FAUSTO SEBASTIAN VITELA RÍOS
- FREDI MEDINA DE SANTIAGO
- FRIDA ARCELIA ALVARADO FACIO
- JORGE ENRIQUE GRIJALVA GARCÍA
- JOSE HUMBERTO MARTÍNEZ ÁVILA
- JUAN RAMOS RODRÍGUEZ
- KAREN LUCERO HERNÁNDEZ RIVERA
- LUIS FERNANDO HERNÁNDEZ REYNA
- LUZ MARIANA PIÑA BARBOSA
- MINERVA ELENA HERNÁNDEZ LÓPEZ
- PATRICIA MENA NUÑO
- RODRIGO IPARREA MEDRANO
- SALVADOR PULIDO CEPEDA
- SANDRA GUADALUPE RAMÍREZ RIVERA

a.12 Comisiones académicas

PERSONA COMISIONADA		LUGAR	FECHA	OBJETIVO
NOMBRE(S)	PE			
MC Gabriela Berlanga Reyes	Mecatrónica	Monterrey, Nuevo León	26 al 28 de Septiembre	Reunión de Instituciones de educación Superior Región Noreste grupo I; asuntos de planes y programas de estudio, revisión y avance de proyectos de colaboración interinstitucional y pertinencia regional de indicadores de calidad.
MC Ramón Heredia Martínez	Procesos Industriales	Mexico, D.F.	28 de septiembre	VI Sesión del Comité de Administración y Gestión Institucional de los CIEES
Lic. Julio Cesar Jasso Zavala	Tecnologías de la Información	Morelia, Michoacán	Del 10 al 12 de octubre	Reunión anual de Directores, temas de Programas educativos de TICS del nuevo plan 2019
M.C. Gabriela Berlanga Reyes y M.C. Cecilia Tevar Santacruz	Mecatrónica	Matamoros, Tamaulipas	28 de Febrero y 01 de Marzo	Recibir capacitación del Marco de Referencia 2018 de CACEI; miembros de Región II de la ANFEI
M.C. Gabriela Berlanga Reyes	Mecatrónica	Madero, Tamaulipas	25 de Marzo	Reunión de ANFEI para fortalecer la relación entre los integrantes de la asociación.

PROPORCIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA

EQUIPO DISPONIBLE	MATRÍCULA	ALUMNOS / COMPUTADORA
658	3,377	5

a.13 Uso de Laboratorios y Talleres

En este periodo escolar se utilizaron 8,058 horas en los diferentes laboratorios para clases y prácticas en horario normal, en extra clase se registraron 833 horas; interviniendo ambas modalidades en el total de horas de uso.

USO LABORATORIOS Y TALLERES

HORARIO NORMAL	SEPTIEMBRE-DICIEMBRE	ENERO - ABRIL	MAYO - AGOSTO	TOTAL
	2,510	3,618	1,930	8,058
EXTRA CLASE	444	614	175	833

**UTILIZACION DE LOS CENTROS DE CÓMPUTO
H/S/M**

SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	ENERO - ABRIL	MAYO - AGOSTO	TOTAL
1,751	1,811	2,037	5,599

Estudiantes de UTT logran 1º lugar en el Mining Hack 2018

La competencia, desarrollada en la Universidad Autónoma de la Laguna, fue un campamento en el cual los jóvenes estuvieron 24 horas programando y desarrollando propuestas de solución para los diferentes retos que estableció la empresa Peñoles.

Los alumnos de UTT que resultaron ganadores son César Adrián Barrientos Flores, de Mecatrónica 4º cuatrimestre; Oscar Ayala Lares, de Mecatrónica 1º cuatrimestre; y José de Jesús Arreola Saucedo, de Mecánica 4º cuatrimestre. Con esa victoria obtuvieron el derecho a participar en los dos concursos nacionales, que se celebrarán el próximo diciembre en la Ciudad de México, y el siguiente año la sede será en Guadalajara, Jalisco, en el mes de abril.

El Mining Hack contó con la participación de más de 250 estudiantes de 34 preparatorias y universidades de la Comarca Lagunera, fue organizado por el Centro de Innovación de Futuras Tecnologías.



EVENTOS ACADÉMICOS E INSTITUCIONALES

En este año escolar 2018-2019 se realiza un resumen de todas las actividades realizadas de las diferentes carreras como se describe:

SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	ENERO - ABRIL	MAYO - AGOSTO
<p>Conferencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ "Estrategia, Implementación y Ejecución" <p>por Marco Antonio Romero Rascón, director de la Unidad Negocios de Televisión Azteca en Coahuila.</p>	<p>Conferencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ MEX_PROTEC y Ejercicio Profesional, para alumnos de la especialidad de Mecatrónica ◇ SMART MANUFACTURING 	<p>Reunión Informativa</p> <p>Alumnos de 3° de las especialidades de Mecatrónica</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ <i>Competencia del Robot Móvil</i> ◇ <i>la Función Tutorial</i> ◇ <i>función Docente</i>
<p>Show de talentos</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ <i>Halloween</i> <p>Alumnos de Procesos Industriales realizan la actividad para Integrar a los alumnos de la carrera de nuevo ingreso</p>	<p>Conferencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ "El futuro de la química llegó con Chemours a la Laguna" 	<p>Conferencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ "delitos cibernéticos" ◇ "motivación y compromiso"
<p>Exposición de proyectos de Mecatrónica</p> <p>Objetivo: Presentar proyectos realizados por alumnos en la asignatura Integradora III</p>	<p>Hexápodos "insectos"</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Exposición y competencia de "Hexápodos" 	<p>Maratón de Baile</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Organizada por la carrera de la Administración
<p>Competencias de Robot's móviles</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Alumnos de 4° cuatrimestre del turno nocturno de la carrera de Mecatrónica en Automatización y Sistemas de Manufactura Flexible 	<p>Proyectos integradores</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Por alumnos del décimo cuatrimestre en Ingeniería en Mecatrónica 	<p>Competencias de ROBOTS Móviles</p> <p>por parte del cuerpo docente de la especialidad de Mecatrónica</p>

21° INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2018 - 2019

SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	ENERO - ABRIL	MAYO - AGOSTO
<p>Exposición de Proyectos <i>Mantenimiento Industrial</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ◊ Objetivo: Exponer la creatividad y desempeño 	<p>Exposición de Proyectos</p> <ul style="list-style-type: none"> ◊ Alumnos de la carrera de Mantenimiento Área Industrial 	<p>Presentación de Proyectos</p> <ul style="list-style-type: none"> ◊ Alumnos de la carrera de Mantenimiento Industrial ◊ Alumnos de Ingeniería en Tecnologías de la Producción ◊ Alumnos de 3° de la especialidad de Tecnologías de la información
<p>Exposición de Proyectos <i>Mecatrónica</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ◊ Objetivo: Presentar proyectos realizados por alumnos del 10° en la asignatura Integradora III 		

Semana Universitaria Integral

En su Edición 2019 La semana Universitaria Integral arranco con un Acto Cívico ofreciendo un mensaje del Rector a toda la comunidad Universitaria, concluyendo con la conferencia de Alberto Cordero "Caer es crecer".

PROGRAMA SEMANA INTREGAL 2019

SEMANA UNIVERSITARIA INTEGRAL
DEL 17 AL 21 DE JUNIO 2019

Vivela!

LUNES 17	MARTES 18	MIÉRCOLES 19	JUEVES 20	VIERNES 21
<p>9:30 hrs. Bienvenida</p> <p>9:35 hrs. Mensaje del Rector M.C. Raúl Martínez Hernández</p> <p>9:40 hrs. Conferencia motivacional "Actitud y toma de decisiones" impartido por el Lic. Erión Vargas</p> <p>Lugar: Gimnasio "Juan Francisco Mancinas Casas"</p>	<p>9:00 hrs. Conferencia Inteléctio Studio, una empresa Laguna, Emprender con arte moderno, impartida por el Lic. Isaac Braham</p> <p>Lugar: Auditorio del Edificio B</p> <p>Participan: Alumnos Tecnólogos de la Información</p> <p>11:00 hrs. Conferencia "El internet de las cosas, un enfoque de diseño e instrumentación" impartida por la Dra. María de Jesús Flores Medina y el Dr. Víctor Daniel Velasco Martínez</p> <p>Lugar: Auditorio del Edificio B</p> <p>Participan: Alumnos TICs</p> <p>12:30 hrs. Conferencia Deltor: Ciberneticos, impartida por la Dra. Natalia Guadalupe Hernández Martínez</p> <p>Impartida por la Dra. María de Jesús Flores Medina y el Dr. Víctor Daniel Velasco Martínez</p> <p>Lugar: Auditorio de Vinculación</p> <p>Participan: Todos los programas educativos</p> <p>14:30-20:30 hrs. Curso de Certificación de Primer Respondiente en urgencias médicas impartido por el personal de la Secretaría de Salud de Coahuila</p> <p>Lugar: Salas de Vinculación</p> <p>Participan: Alumnos y personal de todos los PE</p> <p>18:00 hrs. "Aplicación IoT para el monitoreo del ganado" impartida por el IMCC Jesús Adrián Sarraga Pérez</p> <p>Lugar: Auditorio de Vinculación</p> <p>Participan: Alumnos Tecnólogos de la Información</p>	<p>10:00 hrs. Rally "Liderazgo, persiguiendo tus metas"</p> <p>Lugar: Instalaciones en general de la Universidad</p> <p>Participan: Alumnos de Mecánica Industrial</p> <p>11:00 hrs. Evento: Produciendo mi aire, refresco en Universidad, ¿y no?</p> <p>Lugar: Areas verdes de la Universidad en reforestación</p> <p>Participan: Alumnos de Procesos Industriales y Administración</p> <p>11:30 hrs. Conferencia "Futuras prácticas de mantenimiento para las tecnologías de energías renovables", impartido por: M.C. Delfino Napoleón Aguilar Cruz</p> <p>Lugar: Auditorio de Vinculación</p> <p>Participan: Alumnos de Mantenimiento y Mecánica</p> <p>14:30-20:30 hrs. Curso de Certificación de Primer Respondiente en urgencias médicas impartido por el personal de la Secretaría de Salud de Coahuila</p> <p>Lugar: Salas de Vinculación</p> <p>Participan: Alumnos y personal de todos los PE</p> <p>18:00 hrs. Conferencia "Futuras prácticas de mantenimiento para las tecnologías de energías renovables", impartido por: M.C. Gerardo Ruiz Flores</p> <p>Lugar: Auditorio de Vinculación</p> <p>Participan: Alumnos de Mantenimiento y Mecánica</p>	<p>9:00 hrs. Conferencia "Jaque mate con calidad, impartida por: Ing. Isidoro Alejandro Cortés Arzate</p> <p>Lugar: Auditorio de Vinculación</p> <p>Participan: Procesos Industriales y Administración</p> <p>12:00 hrs. Taller de Cine minuto 2019, impartido por: Mtro. Rogelio Flores Arceola</p> <p>Lugar: Auditorio de Vinculación</p> <p>Participan: Alumnos de Procesos Industriales y Administración</p> <p>17:30 hrs. Liderazgo Colaborativo, impartida: Lic. Andrés Aranda Zamudio de Asociación Cívica de la Laguna</p> <p>Lugar: Auditorio de Vinculación</p> <p>Participan: Alumnos de Procesos Industriales y Administración</p> <p>14:30-20:30 hrs. Curso de Certificación de Primer Respondiente en urgencias médicas impartido por el personal de la Secretaría de Salud de Coahuila</p> <p>Lugar: Salas de Vinculación</p> <p>Participan: Alumnos y personal de todos los PE</p> <p>19:00 hrs. Suario de una noche de verano por el Grupo de Teatro de UTT</p> <p>Lugar: Auditorio de Vinculación</p> <p>Participan: Alumnos de Procesos Industriales y Administración</p>	<p>10:00 hrs. Conferencia "El internet de las cosas "Un enfoque de diseño e instrumentación" impartida por la Dra. María de Jesús Flores Medina y el Dr. Víctor Daniel Velasco Martínez</p> <p>Lugar: Auditorio de Vinculación</p> <p>Participan: Alumnos de Mecatrónica</p> <p>12:30 hrs. Maratón de Bailé, organiza el PE de Administración</p> <p>Lugar: Poliforum</p> <p>Participan: Participan alumnos de todos los PE</p> <p>17:00 hrs. Torneo relámpago de fútbol</p> <p>Lugar: Cancha de fútbol 7</p> <p>Participan: Profesores y alumnos del PE de Mecatrónica</p> <p>17:30 hrs. Torneo relámpago PIAAM vs AEP</p> <p>Lugar: Poliforum</p> <p>Participan: Profesores y alumnos de Procesos Industriales y Administración</p>

NO FALTES ¡PARTICIPA!

Acto de Bienvenida de la Semana Universitaria Integral

Efectuada el 17 de Junio con emotivo inicio a cargo del Ing. Raúl Martínez Hernández, y dentro del festejo del “Día del Técnico Superior Universitario” realizó un arranque de actividades en el Gimnasio “Juan Francisco Mancinas Casas”.



La conferencia motivacional denominada Asertividad y toma de decisiones, la cual fue impartida por el reconocido mimo-clown Erón Vargas, un momento de reflexión para todos los jóvenes, que además se divirtieron con su magnífica actuación. Mientras que por la tarde el artista presentó la conferencia Entre Sueños, que captó la atención de todos los asistentes por la gran reflexión que dejó sobre el escenario.

Durante esta semana se organizaron diversas actividades para los alumnos, donde participaron en cursos de certificación, conferencias con temas motivacionales y de especialidad, así como su festejo con actividades culturales, deportivas y de integración.



Como parte de la Semana Universitaria Integral se llevó a cabo un Rally en el que participaron los jóvenes de la carrera de Mecánica Industrial. El tema del Rally fue el Liderazgo, Persiguiendo Tus Metas, el cual se desarrolló durante toda la mañana del miércoles, pudieron participar en diferentes actividades y retos que se les indicaron en varios edificios de la universidad, y al final del ejercicio se dio por ganador al equipo Linces, el ejercicio fue dirigido por la maestra Ana Elizabeth Jaquez Requejo.



Para cerrar el jueves de Semana Universitaria Integral se tuvo la presentación de la obra Sueño de una Noche de Verano, de William Shakespeare, con una magnífica actuación de los jóvenes miembros del Taller de Teatro UTT, dirigidos por el maestro Guillermo Pérez Pérez, registrando a 200 asistentes.



Cierra con baile y convivencia

Finalmente el viernes se dio paso a las convivencias entre compañeros, donde estuvieron todos los programas educativos. Se tuvo un maratón de baile organizado por la carrera de Administración, el cual se desarrolló en el Poliforum UTT con la asistencia de 275 estudiantes. También se tuvieron torneos relámpago de encuentros deportivos.



Así llegó a su fin la Semana Universitaria Integral 2019, que deja un gran aprendizaje a todos los estudiantes de la Universidad Tecnológica de Torreón.

b) Asuntos de Extensión Universitaria

Honores y Actos cívicos

- ✓ 17 de septiembre Participación de la Banda de Guerra y la escolta en la realización de bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso al ciclo escolar septiembre - diciembre 2018 haciendo honores a la bandera el 17 de septiembre.
- ✓ XX Encuentro Regional Deportivo y Cultural con sede en la UTT
- ✓ Tres Ceremonias de Graduación



Junta con Padres de Familia

Del Programa Educativo de Mecatrónica se realizaron dos reuniones con padres de familia la primera fue el pasado 08 de noviembre en el auditorio de vinculación de la Universidad cuyos padres son de nuestros alumnos de nuevo ingreso, para darles a conocer el Modelo y los servicios con los que se cuenta, la segunda reunión son para padres de alumnos que cursan el cuarto Cuatrimestre y se celebró el 20 de noviembre, cuyo objetivo es retroalimentar a los padres sobre los resultados de estudios de sus hijos.

El 16 de noviembre la carrera de TIC, realiza la reunión con padres de familia.

Curso de inducción

Las carreras de Mecatrónica y Mantenimiento realizaron el curso de inducción para los alumnos de nuevo ingreso en el cuatrimestre Enero – Abril, con la finalidad de dar a conocer el modelo educativo, el reglamento y los servicios con los que pueden contar en la Universidad, siendo apoyados por el personal: M.C. Raúl Jaime Lozano Oropeza, Lic. Ana María Limón, Ing. Pedro Di Vella, Personal de Servicio Médico: Ma. Guadalupe Vázquez Muñoz y Edna Verónica Sifuentes García, así como de Lic. Gerardo Delgado, M.C. Gustavo Adame Gutierrez, M.C. Gabriela Berlanga Reyes, y M.C. Ramón Heredia

Para alumnos a ingresar en el cuatrimestre de septiembre – diciembre 2019 se efectuaron los días 28, 29 Y 30 de agosto.



Valores

La educación en valores es el proceso por el cual las personas incorporan normas éticas en su aprendizaje habitual. Por ello es fundamental que la comunidad universitaria sea participé y trasmita los valores institucionales a través de campañas en página web o en las pantallas internas

Patriotismo

Capacidad de actuar con amor a la Patria

Lunes Investigare la historia de mi Nación.	Martes Mostrare respeto en los actos cívicos.	Miércoles Participare en actividades culturales que tengan como finalidad conocer valores, costumbres y tradiciones nacionales.	Jueves No menospreciare lo que mi país me facilita: escuela, comunidad, servicios, costumbres (Respetare mi entorno).	Viernes Participare en actividades de servicio comunitario: atendiendo enfermos, ancianos, niños con discapacidad y así colaborar al desarrollo social.
---	---	---	---	---

FORTALEZA

Disposición a resistir las dificultades y emprender en la búsqueda de objetivos

Lunes Me esforzare para alcanzar mis metas.	Martes Me esforzare por ser buen alumno.	Miércoles Assumire mis responsabilidades.	Jueves Acceptare las responsabilidades.	Viernes Insistire en hacer mis tareas lo mejor que pueda.
---	--	---	---	---

La verdadera fortaleza no depende de lo fuerte que seas, sino de la actitud que tengas.

Mesura

Capacidad para medir las satisfacciones que impiden el cumplimiento de nuestras labores

"Eres dueño de lo que callas y esclavo de lo que dices"

Lunes Actuare de manera cordial con los demás.	Martes Podre solo lo que necesito.	Miércoles Haré buen uso de los servicios públicos.	Jueves Administrare mis gastos.	Viernes Controlare mi vocabulario.
--	--	--	---	--

"Quién guarda su boca, guarda su alma"

Generosidad

Capacidad de darse a uno mismo al dar lo que no tiene.

Lunes Apoyare a mi familia en algo que necesite.	Martes Seré amable y cordial en la casa y en mi escuela.	Miércoles Pensare en las necesidades de los demás.	Jueves Seré bondadoso con lo gente.	Viernes Me esforzare por ayudar o los demás en sus tareas.
--	--	--	---	--

"Doy y comparto sin esperar algo a cambio"

Modestia

Capacidad de pertenecerse a si mismo.

Lunes Me portare humilde con mis compañeros.	Martes Agradecere a los demás lo que hacen por mí.	Miércoles Reconocere y aceptaré si me equivoco.	Jueves Vivire con sencillez.	Viernes No presurare mis habilidades.
--	--	---	--	---

YO DECIDO AUTOGOBIERNO

Gobernar con una recta razón todas las capacidades personales.

El hombre cuando escribe a los demás; el hombre excepcional se escribe a sí mismo.

Lunes Determinare en que gastar mi dinero.	Martes Decidire y programare en que horario hacer mis tareas.	Miércoles Elegire lo que hoy quiero para mí.	Jueves Planearé las actividades que haré durante el día.	Viernes Elegire mis compañeros de juego.
--	---	--	--	--

Sencillez

Capacidad de manifestarse con naturalidad.

Lunes Seré franco en todas mis acciones.	Martes Actuare sin vanidad.	Miércoles Seré espontáneo en todas mis actitudes.	Jueves Evitare hablar en todo momento de mis logros, aciertos y reconocimientos alcanzados.	Viernes Utilizare con asura la palabra, lenguaje apropiado sin usar palabras altisonantes, de mal gusto o necias.
--	---------------------------------------	---	---	---

Entusiasmo

Capacidad de hacerlo todo con y por gusto

Lunes Tendré una actitud positiva ante las circunstancias.	Martes Acceptare mis cualidades y limitaciones sin renunciar a mejorar.	Miércoles Me esforzare por descubrir lo positivo de los problemas.	Jueves Jubilare a mis familiares y amigos.	Viernes Disfrutare de las pequeñas y cotidianas cosas de mi vida: trabajo, estudio, etc...
--	---	--	--	--

Respeto

Capacidad de actuar conforme a los derechos de los demás

Mi libertad termina donde empieza la de los demás

Lunes Respetare la que no es mía.	Martes Escuchare con atención a mis semejantes.	Miércoles No me burlare de mis compañeros y mucho menos los insultare.	Jueves No interrumpire la clase con aspectos irrelevantes.	Viernes Tendré consideración con mis semejantes al escuchar música poniendo bajo el volumen.
---	---	--	--	--

"Para ganar, uno debe creer que lo merece"

Orden

Capacidad de poner todas las cosas de nuestra vida en su lugar

Lunes Organizare mi cuarto.	Martes Acomodare cada cosa en su lugar aún cuando yo no lo haya tomado.	Miércoles Distribuire mi tiempo tanto para mis responsabilidades como para mi diversión.	Jueves Respetare las reglas de la casa y la escuela.	Viernes Dedicare tiempo a mi familia.
---------------------------------------	---	--	--	---

"Un lugar para cada cosa y cada cosa en su lugar"

Universidad Tecnológica de Torreón, SEDE de la 8ª Encuentro de Responsabilidad Social. "MÉTRICAS DE LA SUSTENTABILIDAD, MEDIR PARA TRASCENDER"

El 26 de septiembre se realizó la rueda de prensa, la efectuada en las Instalaciones de la Universidad Tecnológica de Torreón SEDE de la 8ª Encuentro de Responsabilidad Social.



UTT SEDE Del 8º Encuentro de Responsabilidad Social Empresarial

En el marco del XX Aniversario de la Universidad Tecnológica de Torreón, se inauguró en las instalaciones de la institución el 8º Encuentro de Responsabilidad Social Empresarial, bajo el tema Métricas de la Sustentabilidad, Medir para trascender, organizado por la Red de Empresas Socialmente Responsables de La Laguna.

La inauguración estuvo a cargo del rector Raúl Martínez Hernández y el presidente de la Red de Empresas Socialmente Responsables, Luis Rey Delgado, quien además es miembro del consejo directivo de la UTT.



“Los felicito por estar aquí, por querer entender este concepto de Responsabilidad Social, por prepararnos para el futuro en función de lo que viene para el país, en todos los sentidos, porque el compromiso de todos debería de ser el de la responsabilidad ciudadana, empresarial y universitaria”, afirmó Rey Delgado, quien aseguró que para La Laguna lo mejor está por venir.

Por su parte el rector Martínez Hernández agradeció a la red por contemplar a la universidad como sede de este octavo encuentro, una institución que mantiene el firme compromiso con su comunidad mediante la responsabilidad social.

“Sabemos perfectamente que en las universidades y en las instituciones educativas, es donde debemos de enfocar todas nuestras baterías para inculcar la responsabilidad social”, dijo el rector Martínez Hernández, quien procedió a dar la inauguración oficial del congreso.

Se impartió la conferencia "¿Qué es la Responsabilidad Social?", por María de la Luz Trasfi Mosqueda, de la Universidad Autónoma de Yucatán. Donde destacó que la educación es fundamental para enfrentar los grandes retos globales, como son los ecológicos, de justicia social y de paz. Recalcó que la educación de calidad es la fuerza transformadora más poderosa.

Entrevista

Por Radio Fórmula Del Programa Pulso Laguna con Sergio Peimbert la entrevista fue el 22 de septiembre para dar a conocer el 8° Encuentro de Responsabilidad Social los días 4 Y 5 de Octubre.



Ceremonias de graduación

✓ XVII en Ingeniería y XXII Generación de TSU

Las Ceremonias de graduación se Celebraron en dos momentos, la primera fue el 25 de octubre en las instalaciones de la UTT y la segunda el 30 de octubre en el teatro Nazas de la ciudad

140 egresados de las carreras de ingeniería en Gestión de Proyectos, Mantenimiento Industrial, Metal Mecánica, Mecatrónica y Tecnologías de la Información y comunicación. Y 420 Egresados de todas las carreras en TSU.

✓ XXIII generación de TSU y la XVIII de Ingenieros

Este viernes 22 de marzo se celebró la Ceremonia de Graduación de Técnicos Superiores Universitarios y de Ingenieros, en el Auditorio de Vinculación de la Universidad Tecnológica de Torreón.

✓ XVIII en Ingeniería y XXIII en Técnicos Superiores Universitario

Realizada el 04 de julio, La ceremonia se llevó a cabo en el Teatro Nazas, donde se entregaron a la sociedad 333 nuevos ingenieros de las carreras de Gestión de Proyectos, Mantenimiento Industrial, Mecatrónica, Metal Mecánica, Tecnologías de la Información y Tecnologías de la Producción. Así como a 194 Técnicos Superiores Universitarios de Administración área Administración y Evaluación de Proyectos, Mantenimiento área Industrial, Mecánica área Industrial, Mecatrónica área Automatización, Procesos Industriales área Manufactura,



Tecnologías de la Información área Redes y Telecomunicaciones, y Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos.

Curso de Verano 2019



Después de 3 semanas intensas se dio clausura al curso de verano UTT 2019, que contó con la participación de 100 niños desde los 6 hasta los 12 años de edad. Dando por fin la clausura el 12 de julio con un programa de lujo para los papas asistentes.



Escuchando el Ayer 2019

En el marco del Día del Adulto Mayor el pasado 22 de agosto se realizó la celebración como cada año el concierto Escuchando el Ayer, el cual es organizado por la Universidad Tecnológica de Torreón y el Teatro Nazas, para festejar a los adultos mayores que recordaron toda una época gracias a los éxitos musicales de ayer y hoy, interpretados por Los Vagos y el Grupo Vozes.

Más de 1200 personas se dieron cita para escuchar, bailar y cantar por tres horas, en una fiesta que ya es una tradición en La Laguna, así fue la 14^º edición de Escuchando el Ayer, un concierto gratuito al cual asisten adultos mayores de toda la región, incluso se contó con la presencia de casi 200 personas que viajaron desde Parras de la Fuente.

La bienvenida estuvo a cargo de Raúl Martínez Hernández, rector de la UTT, quien agradeció la asistencia del público a un concierto que es para festejarlos a ellos, a todos los adultos mayores, por lo que pidió que “disfruten de este gran momento, den rienda suelta a sus sentimientos, porque es una característica de esta generación tan bella, hoy tenemos el gusto de saludarlos y convivir con ustedes”.



Se contó con la asistencia de adultos de los asilos Estancia Más Vida en sus tres sucursales: Campestre la Rosita, La Estrella y Nueva Los Ángeles; la Casa del Anciano Dr. Samuel Silva; Estancia Renacer; Estancia Los Viñedos; Casa del Anciano del Padre Estala; y la Casa Hogar Lucinda Mijares.

b.1 Prensa y Difusión Institucional

Promoción y Difusión

La Subdirección de Difusión y Extensión Universitaria se encarga de realizar la promoción correspondiente de la UTT por los diferentes Medios de Comunicación, apoyándose en diversos materiales informativos, como:

DIFUSIÓN	SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	ENERO - ABRIL	MAYO - AGOSTO	TOTAL
Entrevistas Radio	1	1	1	3
Diseño de Volantes (carteles)	121	116	240	477
Inserción en Periódico (anuncio)	0	52	46	98
Menciones en prensa	50	0	0	50
Prensa Digital	74	91	97	262
Spots Pantallas Electrónicas	79	79	61	219
Impresión	12,178	16,448	4,489	33,115
Publicaciones en Redes sociales	455	524	651	1,630



b.2 Actividades Culturales

Los propósitos de los talleres que se imparten por la Coordinación de Cultura de la UTT son preservar de forma integral las actividades artísticas y culturales, permitiendo a los alumnos interesados asistir y divertirse en cada actividad de: música folklórica, teatro, baile y rondalla, participando 131 alumnos.

PARTICIPACIÓN DE EVENTOS CULTURALES

SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	ENERO - ABRIL	MAYO - AGOSTO
<p>Concurso La Voz Lagunera</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Durante la Feria de Torreón el 17 de septiembre. 	<p>UTT SEDE del XX Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas, Torreón 2019, Región II</p> <p>Presentaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Rondalla 2do lugar de 14 universidades ➤ Cantantes Solista alumnos, Nahomi Zapata Yescas y Jesus Alberto Martínez Ávila ➤ Declamación alumnas Carolina Montserrat González Sánchez y Carmen Guadalupe Vela Palomo 	<p>Presentaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Teatro obra "Sueño de una noche de verano" en el Teatro Isauro Martinez ➤ Cantante Solista Nahomi Zapata Yescas, amenizó el festejo del día del Maestro
<p>Concurso SEÑORITA UTT 2018</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 17 de septiembre en el polifórum de la UTT. 		<p>Presentaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Grupo de Rock y Cantante Solista Festival Cultural Universitario celebrado el 17 de mayo ➤ Grupo de Rock Evento de Glamour Sustentable
<p>Concurso de Canto en Español 2018</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1er lugar José Cruz Cerda Romo de la carrera de Procesos Industriales. 		
<p>Exposición fotográfica "UTT a 20 años"</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 21 de septiembre en la explanada del Edificio de rectoría. 		
<p>Presentación de escolta, banda de Guerra y rondalla</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 25 de octubre y el 30 de octubre se celebraron las Ceremonias de graduación de los egresados de la UTT 	<p>Presentaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Rondalla en graduación UTT el 22 de marzo ➤ Rock, norteño y cantante solista 15 de marzo se realizó una presentación en el Museo del Algodón ➤ Teatro obra "Sueño de una noche de verano" en Esc. Sec. Técnica Ignacio Luis Vallarta el 27 de marzo 	<p>2ª Exhibición de escoltas UTT Sede</p> <p>2ª Exhibición de Escoltas de Bandera, así como de bandas de guerra en las Canchas Poliforum de la Universidad Tecnológica de Torreón albergando a 50 asistentes.</p>
<p>Concurso de altar de muertos 2018</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1° de Noviembre cuyo objetivo es continuar fomentando en los alumnos nuestras tradiciones mexicanas. 		



21° INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2018 - 2019

SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	ENERO - ABRIL	MAYO - AGOSTO
<p>5to Festival Cultural Universitario CIESLAG 2018</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Organizado por la Cieslag a través de la comisión de Cultura en las instalaciones de Teatro Nazas de la ciudad de Torreón, intervinieron en 194 representaciones a lo largo de una semana en diferentes planteles Educativos y espacios Públicos.</i> 	<p>Presentaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Banda Sinfónica ➤ Banda Rock ➤ Grupo Norteño ➤ Cantante solista <p><i>28 de marzo en el Atrio de Cimaco Plaza 4 Caminos se realizó la participación de los talleres de rondalla.</i></p>	<p>Presentaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Banda sinfónica en la Ceremonia de graduación del CECYT Torreón ➤ Rondalla en las instalaciones de "Un Centrito, A.C.", realizado el 28 de agosto como celebración del Adulto Mayor
<p>Presentaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ensamble musico-Vocal 04 de noviembre en el Teatro Nazas ➤ Banda Rock y Grupo Norteño ➤ Teatro puesta en escena de "El Galán Fantasma" el 10 de noviembre en las instalaciones del Teatro Alfonso Garibay ➤ Rondalla 07 de noviembre en el Instituto Tecnológico de la Laguna 	<p>XXIII Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas y Politécnicas</p> <p>Participación:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Rondalla ➤ Cantante Solista en el Centro Cultural Paso del Norte, así como en el Auditorio Cívico municipal Lic. Benito Juárez. 	
<p>Presentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Cantantes solistas Tec Milenio el 06 de noviembre 		
<p>Concurso Nacional de Rondallas de Torreón</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Segundo lugar en el concurso Nacional de Rondallas celebrada en el Teatro Alberto M. Alvarado el pasado 25 de noviembre.</i> 		

21° INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2018 - 2019

SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	ENERO - ABRIL	MAYO - AGOSTO
<p>Presentaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Teatro la obra "El Galán Fantasma" ➤ Teatro la "Pastorela Lagunera" ➤ 5 solistas 11 de diciembre se realizó los eventos de navidad de Plaza 4 caminos 		



b.3 Actividades de Deportes

La Coordinación de Actividades Deportivas tiene como misión la promoción, organización y desarrollo del deporte universitario por ello, su principal objetivo es lograr que las *actividades deportivas* y recreativas contribuyan a una formación integral de los estudiantes. En este cuatrimestre se llevaron a cabo entrenamientos diarios en varias disciplinas así también se participa en torneos locales, regionales y nacionales donde se logran los objetivos trazados en las metas para este año.

Para el ciclo escolar 2018-2019 se cuenta con 263 alumnos participantes en las 11 diferentes disciplinas deportivas, de los cuales se ofrece al alumnado desde entrenamiento, hasta participación de juegos y/o torneos, ya sean amistosos o de competencia como se describen a continuación.

ACTIVIDADES DEPORTIVAS REALIZADAS

SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	ENERO - ABRIL	MAYO - AGOSTO
Universiada Metropolitana 2018 Participación: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Taekwondo <i>conquistó 15 oros, 6 platas y 4 bronces.</i> 	ADUL 2019 <ul style="list-style-type: none"> ▪ futbol femenino como CAMPEONAS de la liga, en béisbol en 2do lugar y voleibol en 2do lugar, en TWD Título de Campeones por equipos. 	Torneo Tae Kwon Do PARRAS 2019 <ul style="list-style-type: none"> ▪ logrando obtener 5 medallas de oro, 2 de plata y 1 de bronce
Torneo de Taekwondo del desierto Participación: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Taekwondo <i>obtuvo 10 medallas de oro, 4 platas y 2 bronces.</i> 	UTT SEDE del XX Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas, Torreón 2019, Región II <ul style="list-style-type: none"> ▪ Del 12 al 14 de febrero se participó en el Encuentro Regional de Universidades Tecnológicas, la UTT tuvo la representación de los equipos de rondalla, basquetbol, voleibol varonil y femenino, futbol soccer, futbol siete varonil y femenino y canto. 	Torneo Fútbol relámpago <ul style="list-style-type: none"> ▪ Organizados por la carrera de Administración, se llevó a cabo un torneo relámpago de Fútbol en las canchas del polifórum
Sede Nacional <i>26 de Octubre, con la visita de los Campeones Olímpicos de Taekwondo, Guillermo Pérez Sandoval y de Oscar Salazar Blanco; Campeonato Nacional Para Taekwondo, evento de selección para la representación en el Campeonato Mundial de Estambul Turquía</i>	Resultados: <ul style="list-style-type: none"> ✓ 3er basquetbol, ✓ 1 lugar en futbol 7 femenino, ✓ 2do lugar en futbol soccer varonil, ✓ 3er lugar en futbol 7 varonil 	Semana Integral Universitaria Rally deportiva <ul style="list-style-type: none"> ▪ Realizando actividades de beisbol, fútbol así como el polifórum de la UTT. en todo momentos apoyados por el grupo SCAUT 45 TIKALLI



21° INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2018 - 2019

SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	ENERO - ABRIL	MAYO - AGOSTO
<p>Carrera Atlética UTT 2018</p> <p>Participación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dentro de la celebración del XX Aniversario de la UTT se efectuó la carrera atlética 2018 con la participación de 500 corredores de nuestra comunidad 	<p>Torneos</p> <p>TWD</p> <ul style="list-style-type: none"> 5 medallas de oro, 2 de plata y 3 bronce <p>XXIII Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas y Politécnicas</p> <ul style="list-style-type: none"> Del 11 al 13 de abril se celebra el XXIII Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas en ciudad Juárez, Chihuahua, en donde la UTT participó en competencias de Tae kwon do, Ajedrez, Fútbol Uruguayo Femenil, canto y Rondalla <p>Resultados: TKD obtuvo: 1 medalla de oro, 2 de plata y 2 de bronce así como el segundo lugar por equipos.</p>	<p>Curso de Verano 2019</p> <p>Entrenadores y profesores de Educación física apoyaron con diversas actividades en el curso de verano 2019 organizado por la Universidad Tecnológica de Torreón, este año albergó a 100 niños de diferentes edades.</p>
<p>Reunión Nacional de Coordinadores deportivos</p> <ul style="list-style-type: none"> celebrada en la ciudad de Tehuacán Puebla, para dar a conocer las sedes de los encuentros Regionales y Nacional 2019 		<p>Torneo Anual TWD</p> <p>Resultado:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 7 medallas de oro ✓ 5 de plata y ✓ 3 bronce
<p>Torneos TWD</p> <ul style="list-style-type: none"> Furia Nacional lograron 5 medallas de oro y 1 de bronce. De la Revolución logrando 8 medallas de oro, 5 platas y 3 bronce 		
<p>Conferencia Nutricional</p> <ul style="list-style-type: none"> 230 alumnos de la UTT en el auditorio de vinculación, posteriormente 18 nutriólogos atendieron a los mismo alumnos dándoles consejos nutricionales, los pesaron y les sacaron su índice de masa corporal, en las salas 2 y 3 de Vinculación. 		
<p>Rumbo al XX Encuentro Regional</p> <ul style="list-style-type: none"> Rueda de prensa 		



b.4 Responsabilidad Social

En la Universidad Tecnológica de Torreón la Responsabilidad Social se caracteriza en fomentar el cuidado del entorno, realizar campañas en beneficio de todos así como en la realización de diversas campañas, pláticas, conferencias o talleres, alumnos y personal docente en gran parte contribuyen con sus acciones a dar realce a cada actividad que se mencionan a continuación

CONFERENCIAS

CONFERENCIA / PLÁTICA / TALLER	EXPOSITOR	DIRIGIDO A:
Soy Líder	Asociación cívica de la Laguna	Participantes de empresas de la RED
Taller de reeducación (3 sesiones)	Secretaría de Salud	69 Alumnos
Responsabilidad Social	UTT	10 Proveedores
Taller de Reeducción	Secretaria de Salud	13 alumnos asistentes
"Marihuana, Infórmate Y Decide"	Lic. Rafael Mora	23 alumnos asistentes
Taller de Reeducción	Secretaria de Salud	26 alumnos asistentes
Plan de vida y carrera	Utt	30 alumnos asistentes
Conferencia "Conductas Cibernautas" Para Alumnos	Centro De Justicia De La Mujer En Torreón	70 alumnos asistentes
Taller de Reeducción (3 sesiones)	Secretaria de Salud	90 Alumnos y personal administrativo
Conferencia "Embarazo en la adolescencia"	Centro de Justicia y Empoderamiento de la Mujer	Alumnos de UTT (161 asistentes)
Taller de Reeducción (7 sesiones)	Secretaria de Salud	Alumnos y personal administrativo (117 asistentes)

Reconocimiento RED DE INCLUSION LABORAL

La Universidad Tecnológica de Torreón recibe el RECONOCIMIENTO inclusión por parte de la RED de inclusión Laboral el pasado 06 de septiembre

UTT y CJEM estrechan lazos mediante convenio de colaboración

En el marco del Día Internacional de la Mujer se celebró la firma de convenio entre la Universidad Tecnológica de Torreón y el Centro de Justicia y Empoderamiento de la Mujer, mediante el cual se ofrecerán pláticas, asesorías y conferencias a la comunidad universitaria.



El convenio fue signado por el rector Raúl Martínez Hernández y Martha Esther Rodríguez Romero, coordinadora regional del Centro de Justicia y Empoderamiento de la Mujer, en presencia de las mujeres que integran la plantilla laboral de la Universidad Tecnológica de Torreón.

Medio ambiente

- **Pasarela de GLAMOUR SUSTENTABLE 2018** Alumnas de la carrera de Procesos Industriales participaron en el concurso de Glamour Sustentable que organiza la empresa PASA, cuyos lugares obtenidos fueron: el 3°, 4°, 5° y 6°.
- **Medio Ambiente: En 5 “s”** Se trabajó al interior de la dirección de Vinculación llevándose a cabo el seguimiento a la planeación de Cinco “S”: iniciando con el Orden y la Limpieza.
- **Campaña Limpiemos México** 15 alumnos de la carrera de Procesos Industriales apoyaron a la campaña nacional del Grupo Bimbo “Limpiemos México” efectuado el 26 de mayo en áreas y terrenos baldíos de la periferia de la ciudad.
- **Exámenes de detección de Monóxido espirometrías** Se llevó a cabo la campaña “Universidad Libre de Humo” en la celebración de otro aniversario donde la UTT mantiene al interior de las instalaciones, por ello se realizaron 200 exámenes de detección de Monóxido, por el personal del Centro Integral Juvenil de esta ciudad.
- **Glamour Sustentable** Como cada año, alumnos de la Universidad Tecnológica de Torreón participan en el desfile “Glamour Sustentable 2019” invitación efectuada por PASA; alumnos de la carrera de Procesos Industriales participaron con 7 diseños de los 27 inscritos.

- **Proyección de película** Con una asistencia de 50 alumnos, la empresa PASA (promotora ambiental de la laguna) se realizó la proyección de una película cuyo objetivo es concientizar a la comunidad universitaria en el cuidado y protección del medio ambiente.
- **Campaña adopta un árbol** El pasado 11 de julio se llevó a cabo la entrega de más de 160 diversas especies donadas por Peñoles, CEMEX y SEMA, la comunidad universitaria con mucho gusto acudió a recibir un arbolito.
- **Reciclado**
El 23 de agosto se realizó el pesado del material que se recolectó para el reciclaje, en esta dinámica participan 8 alumnos de la universidad, cuyo objetivo es fortalecer la cultura del reciclaje entre la comunidad obteniendo un total de 204k de archivo, 63k de PET y 40.2k de cartón.

b.5 Apoyos a la comunidad

✓ CAM 29

80 personas entre personal y niños acudieron a la invitación que se les realizó al Centro CAM 29, organizándoles una proyección de película y una convivencia en la Universidad Tecnológica de Torreón el pasado 18 de septiembre.



Inicia campaña comunitaria en las instalaciones de la UTT

En el mes de diciembre se realiza la entrega de la campaña Abrazalos 2018, agradeciendo de antemano a cada uno de los colaboradores ya que se logró captar 305 en esta edición, lo recolectado se repartió de la siguiente manera:

- ✓ 30 cobertores para casa hogar de niños "Divina Providencia"
- ✓ 120 cobertores para la Asociación de comunidades Étnicas como Tarahumaras, Tarascos y Otomíes.
- ✓ 30 cobertores para lugareños Mazahuas que se encuentran en la ciudad.

En enero se recolectaron 300 cobertores para llevar a cabo la entrega y por tercera ocasión se lleva a la comunidad de la organización MAZAHUA, ubicados en la parte Poniente de la ciudad de Torreón, Coahuila, la entrega se realizó el pasado 11 enero beneficiando así a 85 familias de hermanos que están necesitando más apoyo.



✓ **Colecta Teletón 2018**

El 25 de septiembre da inicio la Colecta Teletón en la UTT, 150 ánforas en esta ocasión fueron depositadas en la Institución para iniciar con dicha actividad a la que anualmente la comunidad estudiantil, docente y de administración apoya de corazón en esta misión.

Solo 92 de las 150 fueron entregadas el pasado 07 de diciembre para realizar el depósito a la cuenta Banamex por parte de la comunidad Universitaria

✓ **Consulta ciudadana**

En la Cd de Francisco I Madero 5 alumnos de la Universidad participaron activamente en la consulta ciudadana realizada por la INE Instituto Nacional electoral, colaborando arduamente en sus tareas encomendadas.

✓ **Posada en ejido Venustiano Carranza**

Alumnos y cuerpo docente de la carrera de Mecánica, realizan una posada entre los habitantes del ejido Venustiano Carranza del municipio de Viesca, Coahuila el pasado 13 de diciembre.

✓ **Visita a CRIT**

Como parte de las TUTORIAS, alumnos de primero de la carrera de administración a cargo de la PTC Argentina Ortiz, realizaron el 06 de diciembre la visita a las instalaciones del Centro de Rehabilitación e Inclusión Infantil Teletón (CRIT) Durango para pasar una mañana agradable con los niños y niñas que reciben rehabilitación en esta instancia.

✓ **Entrega de despensas y cobertores**

Alumnos de 5° A TM de la Carrera de Mantenimiento Área Industrial y los PTC M.C. José Manuel García Salinas, Lic. Pedro de la Cruz Solís y M.C. Jaime Loera Díaz, estuvieron en el poblado Presa de Cleto, Municipio de San Pedro Coahuila el día 16 de Enero cuyo objetivo principal es la de proporcionar a los pobladores del Ejido, momentos de alegría por la entrega de despensas y cobertores beneficiando con 20 cobertores y 70 despensas.

✓ **Colecta Cruz Roja Mexicana 2019**

En dos fechas se realizó el apoyo humano a la Cruz Roja Mexicana de Torreón con la participación de 17 alumnos para la Colecta Anual y realizar el apoyo en cruceros para recaudar fondos a esta loable institución.

✓ UT-tón 2019

En 04 de abril se realiza la entrega de Material didáctico recolectado entre la comunidad estudiantil de la Universidad, dándole prioridad a los alumnos del Centro de Atención CAM 29 de la ciudad de Torreón, haciendo entrega de 1,412 artículos.

✓ Maratón LALA

90 alumnos de las diferentes carreras se inscriben para realizar el servicio social en las actividades del Maratón Lala edición 2019.

✓ Donación

Alumnos de la carrera de Mantenimiento a cargo del PTC Juan Manuel Campos Acosta realizaron una donación de pañales y medicina al CC AMOyR (Centro Comunitario de Adultos mayores Organizados y Regocijados) ubicados en la ciudad de Torreón, cuyo fin es Fomentar en los alumnos la sensibilidad para apoyar a las clases más necesitadas.

Firma de convenio

La Universidad y el Instituto Estatal de Educación para Adultos en Coahuila llevaron a cabo la firma del convenio de colaboración entre ambas dependencias con el fin de llevar a cabo diversas actividades.



"Nuestras alianzas estratégicas son básicas para lograr las metas que nos planteamos, de otra forma sería imposible lograr abatir el rezago educativo de medio millón de coahuilenses y de poco más de 200 mil laguneros", comentó Mario Cepeda, quien además resaltó que "la UTT va a aportar una gran cantidad de jóvenes que van a asesorar a estos coahuilenses. Muchas gracias por sumarse a este esfuerzo".

Por el IEEA estuvieron presentes Carlos Castillo de la Garza, director de Operación; José Inés Sánchez Aguilar, coordinador Región Laguna; Martha Angélica Hernández Orozco, coordinadora Torreón I; Candelario de la Rosa Ramos, coordinador Torreón II; Sergio Báez Hernández, coordinador Torreón III; Jesús Cortinas Chávez, coordinador Matamoros; Saúl de los Santos Reyes, encargado Francisco I. Madero; David Ruiz Mejía, coordinador San Pedro; y Olga Cuenca Flores, coordinador Viesca.

b.6 Servicio Médico

Los servicios que brinda esta área a la comunidad en general son: apertura de expediente individual, alta en el seguro facultativo a todo estudiante, atención médica diaria, suscripción médica, vacunación, seguridad y campañas de prevención.

PERSONAS / CONSULTAS ATENDIDAS POR SERVICIO MÉDICO

PERIODO	ALUMNOS	PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DOCENTE	OTROS	TOTAL
SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	1,886	738	237	2,861
ENERO - ABRIL	1,768	725	240	2,733
MAYO - AGOSTO	1,045	701	277	2,023

CURSOS, PLÁTICAS Y CONFERENCIAS

EVENTO/PLÁTICA / CONFERENCIA	CAMPAÑA	INSTITUCIÓN DE SALUD / OTROS	# DE PARTICIPANTES
Vacunación	Influenza	Secretaria de Salud	100 participantes el 26 de octubre
Plática	Enfermedades de transmisión sexual y métodos anticonceptivos	IMSS (Instituto Mexicano del Seguro Social)	Del 13al 15de noviembre 280 alumnos

Firma de Convenio

Con la Secretaria de Salud el pasado 17 de junio se efectuó la firma de convenio de colaboración en las instalaciones de la Universidad realizando el protocolo con los servidores Roberto Bernal Gómez; secretario de Salud en el Estado y nuestro anfitrión Rector Ing. Raúl Martínez Herónández, convirtiendo a la UTT en la primer Institución de Educación Superior en adherirse a la Estrategia “Universidad Saludable”.

Se certifican como 1º Respondiente en Urgencias Médicas

La Certificación de Primer Respondiente en Urgencias Médicas, impartido por el personal de la Secretaría de Salud de Coahuila. El curso de capacitación que tuvo una duración de *tres días*, en los que participaron 120 estudiantes de todos los programas educativos, así como tres profesoras y una asistente de dirección de carrera. Como parte del ejercicio de graduación se tuvieron pruebas con 4 escenarios ficticios diferentes, repartidos en 8 estaciones, donde los participantes tuvieron que responder ante las urgencias que se presentaban como un atropellado, quemaduras, convulsiones, entre otras. Esta actividad les deja a los alumnos de la Universidad Tecnológica de Torreón un conocimiento que será para toda la vida.



EVENTOS DE LA UNIVERSIDAD

- ❖ **Festejos del XX Aniversario de la UTT** semana de festejos por el XX Aniversario de su creación.
 - *Conferencia de prensa*
 - *Bienvenida y Arranque Oficial del ciclo escolar*
 - *Reunión con empleadores*
 - *reconocimientos al personal*
 - *Conferencia Más Allá de tus límites*
 - *Exposición UTT a 20 años desde la fotografía*
 - *Transmisión del programa de radio y televisión Adictivo*
 - *Carrera atlética UTT,*
- ❖ **Posada 2018** Efectuada el 19 de diciembre dándose cita el personal administrativo, y docente.
- ❖ **Brindis UTT**, realizado el 20 de diciembre en la explanada de Rectoría recibiendo el mensaje de fin de año por parte del Rector.
- ❖ **UTT Sede del XX Encuentro Regional** del 12 al 14 de febrero, se albergaron a 14 delegaciones deportivos.
- ❖ **Celebración del 10 de Mayo**, merecido festejo a las colaboradoras que son Mamás
- ❖ **Festejos del día del Maestro**, la Universidad celebró al cuerpo docente de la Universidad con una comida.
- ❖ **Festejo de la Secretaria**
- ❖ **Trabajando con tus hijos 2019**



c) Asuntos de Vinculación

UTT Sede Reunión Estatal de Rectores

La Universidad Tecnológica de Torreón fungió como Sede de la Reunión Estatal de Rectores el pasado 28 de enero, teniendo la presencia del Coordinador General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas el MC Herminio Baltazar Cisneros y el Dr. Higinio González Cazares, Secretario de Educación en el Estado de Coahuila.



Visita Egresado

El pasado 14 de febrero de 2019 Edificio A, se recibió la visita del Egresado en Mecatrónica Ing. Omar Aurelio Ríos Saucedo Trabaja como Ingeniero de Control en la ciudad de Florence Kentucky Estados Unidos de América. Dónde compartió con alumnos de Ingeniería la internacionalización.... ¡Felicidades!



Reunión CIESLAG

Asistencia del Ing. Raúl Martínez Hernández como Rector de la UTT a la Reunión CIESLAG el pasado 21 de febrero llevándose la 2ª asamblea ordinaria de la comunidad este 2019.



Reuniones Comité IMPLAN

Participación del Rector de la UTT en las reuniones ordinarias del Comité IMPLAN el 28 de marzo y 29 de abril respectivamente, donde se dan a conocer los Diagnósticos e Indicadores importantes para la Laguna, presidida por el director Eduardo Holguín.



2º Reunión CONIES

En la Ciudad de México, D.F. se llevó a cabo la segunda Reunión del Consejo Directivo del CONIES, en las instalaciones de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, encabezada con el Dr. Herminio Baltazar Cisneros el 30 de Mayo.

Seleccionada de Coahuila para 15º Verano de Investigación

Rhaquel cursa el 6º cuatrimestre de Técnico Superior Universitario en Mecánica área Industrial, y tendrá esta oportunidad de participar en el programa que se llevará a cabo del próximo 10 de junio al 12 de julio, en Chihuahua, Chihuahua.



La alumna Rhaquel Santacruz Robles fue una de las elegidas para participar en el 15º Verano de la Investigación, que es organizado por el Centro de Investigación en Materiales Avanzados (Cimav), donde destaca como la única representante del estado de Coahuila.

La estudiante fue reconocida en una reunión que se tuvo con Raúl Martínez Hernández, rector de la UTT, donde estuvo acompañada por Gustavo Adame, director de las carreras de Mantenimiento y Mecánica, así como por el profesor Humberto Borja.

“Es una distinción para la universidad el ver las oportunidades y entusiasmo de superación que tienen nuestros estudiantes, particularmente reconocer el esfuerzo que hizo Rhaquel para ser una de las seleccionadas, ya que el Cimav es una institución de excelencia con reconocimiento nacional en el estudio de los materiales”, comentó el rector Raúl Martínez.

2ª Reunión Estatal CONIES Coahuila

En la Secretaría de Educación del Estado de Coahuila, ciudad de Saltillo se realizó la segunda reunión del Comité Sede del CONIES 219, presidida por el secretario de Educación en Coahuila Higinio González Calderón y por el Subsecretario de Educación Media y Superior Francisco Osorio Morales, acompañados por el Rector de la UTT Raúl Martínez Hernández y rectores de las UT's de la entidad.



7º Reunión Ordinaria de CIESLAG

El pasado 22 de agosto se participó en la Séptima reunión Ordinaria del CIESLAG, dentro de la agenda de la reunión se presentó el CONIES Coahuila 219, invitando a las Universidades de la Laguna en la participación del Concurso Nacional que tendrá como Sede la Universidad Tecnológica de Torreón los días, 24 y 25 de octubre.





c.1 Visitas, prácticas y estadías

Para cada inicio del periodo de estadías, los alumnos de 5° cuatrimestre reciben por parte del departamento de Prácticas y Estadías, una serie de conferencias en relación a su ejercicio profesional, las cuales a continuación se detallan:

PLÁTICAS, TALLER O CONFERENCIAS

TEMA	EXPOSITOR
Guía de Estadía (3 sesiones)	Ruth Aidée Cortes Cárdenas
Currículum	Lic. Omar Ramírez Luévanos
Entrevista laboral	Mtro. Luis Rey Delgado García
Perfil de egresado	Rafael Rodríguez Rodríguez
Como programarse para el éxito	Francisco Manuel García Gastelum
Mi experiencia profesional	Humberto Alonso Castañón Rodríguez
Ingeniería para transformación de negocios	Ing. Juan Carlos Villarreal
Como realizar un Currículum Vitae	Lic. Brisa Dávila Días
Mi primer entrevista de trabajo	Lic. Ángel Becerra Parra
Como programarse para el éxito	Lic. Francisco García Gastelum
Factores de riesgo Psicosociales en el Trabajo NOM-035-STPS 2018 (2 Grupos) mismo tema	Lic. Lizbeth Vázquez Talamantes
Guía de Estadía (dos fechas)	Ing. Ruth Aidée Cortés Cárdenas
En sus marcas, listos.... Estadías!!	Lic. Gunter Darío Castillo Rojas
Como elaborar un CV de impacto	Lic. Omar Ramírez Luevano
Factores de riesgos psicosociales en el trabajo NOM-035-STPS 2018	Lic. Hayde Hernández
Currículum	Lic. Violeta Amada Martínez Dovalí, Utt
Entrevista laboral	

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 A EMPRESAS

PROGRAMA EDUCATIVO	SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	ENERO - ABRIL	MAYO - AGOSTO
Procesos Industriales Área Manufactura	3	4	6
Mecatrónica Área en Automatización	2	0	1
Mantenimiento Área Industrial	2	1	4
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	2	4	2
Administración y Evaluación de Proyectos	0	1	0
Mecánica Área Industrial	0	0	3
Ingeniería en Mecatrónica	1	0	0
Ingeniería Metal Mecánica	0	0	1
TOTAL	10	10	17

Las empresas visitadas son: En el cuatrimestre septiembre – diciembre son John Deere, Henniges, el Parque solar Iberdrola y la Empresa Heineken. Para el segundo cuatrimestre de enero – abril las empresas son: Planta Barcel, S. A. Cooper Standard Automotive Fluid Systems de México; Henniges Automotive México S.A de C.V., en la Planta solar Fotovoltaica EQSOL ENERGY DE MX, para Johnson Control y en Caterpillar. Y en el tercer cuatrimestre Las visitas efectuadas fueron a las empresas: Caterpillar, Henniges Automotive. Brog Wamer de México, IMSS #71, JOHNSON CONTROLS, Kimball, EMPRESA CHEMOURS PLANTA LAGUNA, CIMBAV en la ciudad de Chihuahua; Ford Planta Motores de Chihuahua, Barcel, S.A. DE C.V., LEGO Planta Monterrey, EMPRESA LEGO OPERACIONES DE MÉXICO, y SIMAS Torreón.



Visita al laboratorio de innovación y desarrollo ingenieril de Sustentabilidad Energética de Coahuila, de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la U.A.de C.

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la U.A. de C. 8, 9 y 10 de Octubre-2018 Ver los equipos con que cuenta el laboratorio de innovación y desarrollo ingenieril de Sustentabilidad Energética de Coahuila, de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la U.A. de C. 84 Alumnos de los grupos de 4° A, B y C TM de la Carrera de TSU de Mantenimiento Área Industrial De la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la U.A. de C. Dr. Rubén Torres González Profesores de la Universidad Tecnológica de Torreón M.C. Humberto Borja Cerda y M.C. María Guadalupe Miranda Herrera



Visitas a LIDINSEC FIME UAC, por 20 alumnos de la carrera de Mantenimiento y 18 de Mecánica al Laboratorio de Innovación y desarrollo de Ingeniería de Sustentabilidad Energética de Coahuila, 1 visita en Mayo y 3 más en el mes de Junio a cargo del PTC Humberto Borja.



Parque Hilandera

El pasado 28 de junio el Rector de la Universidad Tecnológica de Torreón estuvo presente con el Gobernador Constitucional del Estado de Coahuila de Zaragoza Miguel Ángel Riquelme Solís en el arranque de la construcción del Parque Hilandera “La Fé”.



Periodo de estadía

Durante este cuatrimestre se llevó a cabo el periodo de estadía para los alumnos que cursan el último cuatrimestre, los cuales fueron colocados en 346 empresas de la región conforme a su área de especialidad, para realizar los proyectos acordes a las necesidades que se hayan detectado a solicitud expresa de cada empresa. A continuación se detalla el número de alumnos que realizaron su estadía, de acuerdo a cada programa educativo.

ALUMNOS COLOCADOS EN ESTADÍA

PROGRAMA EDUCATIVO	SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	ENERO - ABRIL	MAYO - AGOSTO
Procesos Industriales Área Manufactura	1	63	88
Mecatrónica Área Automatización	15	44	72
Mantenimiento Área Industrial	10	47	85
Mecánica Área Industrial	0	14	40
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	0	0	42
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	0	25	61
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	0	0	10
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	0	11	28
Ingeniería Tecnologías de la Producción	1	23	39
Ingeniería Mantenimiento Industrial	1	33	32
Ingeniería Metal Mecánica	0	14	1
Ingeniería Mecatrónica	0	22	62
TOTAL	28	296	560



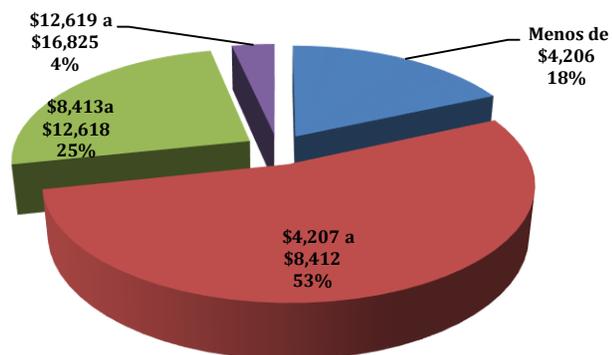
c.2 seguimiento de egresados

El último seguimiento de egresados registro que se dio seguimiento a 1,719 egresados de las dos últimas generaciones, de los cuales 248 trabajan; 195 trabajan y estudian y 82 Trabajan Fuera de su Perfil de Egreso, dando como resultado el 30.5% de colocados en el mercado laboral; el 25% estudian la licenciatura o especialidad, el 5.5% se encuentra sin empleo, y al 14% no se le ha localizado para dar el seguimiento necesario.

SEGUIMIENTO DE EGRESADOS CON MENOS DE 2 AÑOS DE EGRESO T.S.U.

PROGRAMA EDUCATIVO	21ª GENERACIÓN						22ª GENERACIÓN					
	T	ST	ET	SL	EST	TFP E	T	ST	ET	SL	EST	TFP E
Procesos Industriales Área Manufactura	34	3	24	17	38	7	15	23	12	35	57	3
Mecatrónica Área en Automatización	30	1	14	14	31	13	9	3	12	14	21	3
Mantenimiento Área Industrial	35	7	20	28	51	11	23	13	15	27	32	8
Mecánica Área Industrial	11	1	12	7	14	2	8	4	11	22	21	4
Mecatrónica Área en Sistemas de Manufactura Flexible	27	0	5	19	20	2	8	4	21	13	16	4
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	19	8	26	20	42	5	16	19	12	17	34	8
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones	9	3	6	7	11	4	0	2	1	1	13	4
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	3	3	4	5	17	2	1	1	0	2	13	2
TOTAL	168	26	111	117	224	46	80	69	84	131	207	36
	692						607					

T = Trabajando
ST= Sin trabajo
EsT= Estudiando sin Trabajar
SL= Sin localizar
TFPE = Trabajando Fuera del Perfil de Egreso



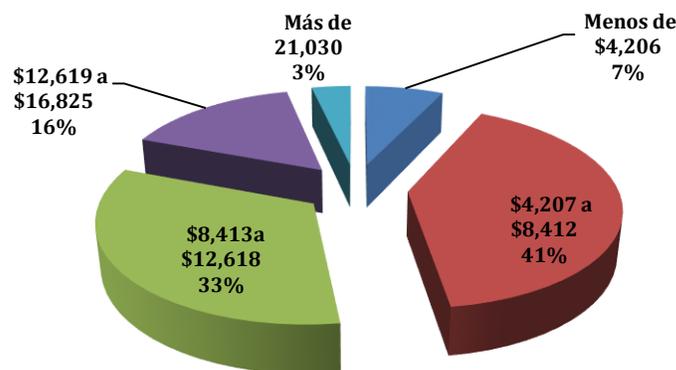
De los 1,046 egresados con seguimiento, 393 trabajan, dando como resultado el 38% de colocados en el mercado laboral, el 8.6% se encuentra sin empleo y el 53.4% se les está localizando para darles seguimiento.

SEGUIMIENTO DE EGRESADOS CON MENOS DE DOS AÑOS DE EGRESO DE INGENIERÍA

PROGRAMA EDUCATIVO	14ª 15 y 16ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA						17ª Y 18ª GENERACIÓN DE INGENIERÍA					
	T	ST	ET	EST	SL	TFPE	T	ST	ET	EST	SL	TFPE
Ing. Tecnologías de la Producción	38	5	2	0	44	2	45	11	1	1	67	1
Ing. en Mantenimiento Industrial	24	0	0	0	36	3	35	7	1	0	104	6
Ing. Metal-Mecánica	28	8	0	0	23	7	20	2	0	0	12	0
Ing. Mecatrónica	26	6	0	0	46	4	24	19	3	0	90	0
Ing. Gestión de Proyectos	33	12	1	0	30	5	25	13	0	0	51	1
Ing. en Tecnologías de la Información	41	3	0	1	26	3	13	5	1	1	30	0
TOTAL	190	34	3	1	205	24	162	57	6	2	354	8
	457						589					

T = Trabajando
 ST= Sin trabajo
 Et= Estudiando sin Trabajar
 SL= Sin localizar
 TFPE = Trabajando Fuera del Perfil de Egreso

Ingreso Mensual de egresados trabajando de Ingeniería



**EGRESADOS COLOCADOS POR NIVEL ORGANIZACIONAL
TSU E INGENIERÍA**

R A M A	21^a	22^a	14^a ING	15 Y 16^a ING	17^a ING	18^a ING	TOTAL
Automotriz	54	29	64	6	21	5	179
Industria en General	228	135	111	8	98	15	595
Metal-Mecánica	43	36	25	3	34	3	144
Pública	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	325	200	200	17	153	23	918

**EGRESADOS COLOCADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD
TSU E INGENIERÍA**

R A M A	21^a	22^a	14^a ING	15 Y 16^a ING	17^a ING	18^a ING	TOTAL
Automotriz	54	29	64	6	21	5	179
Industria en General	228	135	111	8	98	15	595
Metal-Mecánica	43	36	25	3	34	3	144
Pública	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	325	200	200	17	153	23	918

De los 86 egresados sin trabajar en ambas modalidades, el seguimiento se extiende para realizar un nuevo concepto con base a el por qué no está laborando; la respuesta arroja el siguiente indicador: 10 de ellos que es el 11% dependen económicamente de sus padres y no les interesa trabajar, 32 han asistido a entrevistas de trabajo pero no los reclutan que es el 37% .

Bolsa de trabajo

En el presente cuatrimestre se tienen inscritos a 570 egresados para la bolsa de trabajo, de los cuales 454 se incorporaron al campo laboral por este medio dando como resultado el 79.6% de colocación por esta oficina.

c.3 Servicios Tecnológicos

Dentro de los servicios tecnológicos que ofrece la Universidad a las empresas de la región, se encuentran los cursos y asesorías en áreas de especialidad, de acuerdo a las necesidades propias de cada empresa, se efectuaron los siguientes cursos:

CURSOS IMPARTIDOS

CURSO / TALLER / DIPLOMADO	EMPRESA	PARTICIPANTES	HORAS
Electrónica Analógica, Digital y Sensores	CEMEX	17	10
Aire acondicionado y refrigeración	Aeropuerto	7	30
PLC MICROLOG 1500	IBERDROLA	6	36
Electrónica Analógica y digital	CEMEX	17	25
Básico de aire acondicionado y refrigeración	REMinsa	4	20
Power Point	CEMEX	17	20
Básico de aire acondicionado y refrigeración	Publico General	26	30
Transformadores	CEMEX	17	40
Excel básico (2 grupos)	John Deere	28	18
Aire acondicionado y refrigeración (básico)	Público en General	10	30
Excel básico (3 grupos)	John Deere	42	27
Transformadores	CEMEX	17	40
Excel básico	John Deere	14	9
Excel Intermedio (4 grupos)	John Deere	56	36
Aire acondicionado y refrigeración (básico)	Público en General	12	30
Excel Intermedio (2 grupos)	John Deere	28	18
CNC	Henniges Automotive	3	24
TOTAL		24	443

Entidad de Certificación y Evaluación

En el presente periodo se realizaron 6 inducciones más 30 evaluaciones para obtener del sistema de normalización y certificación de competencias.

SERVICIOS REALIZADOS

EMPRESA	CURSO	ESTÁNDAR DE COMPETENCIA LABORAL	PARTICIPANTES	PERSONAS EVALUADAS
Público en general	Impartición de cursos de formación capital humano presencial grupal	EC0217	8	0
Público en general	Impartición de cursos de formación capital humano presencial grupal	EC0217	23	23
Público en general	“Instalación de Sistemas Fotovoltaicos en Residencia, Comercio e Industria”	EC0586	9	5
Público en general	Impartición de cursos de formación capital humano presencial grupal	EC0217	23	14



Educación continua

- ✓ Se realizó un curso de Matemáticas para alumnos que ingresaran a Ingeniería de la carrera de Mecatrónica por 2 semanas del 17 al 30 de noviembre los cual se dividió en dos grupos con un total de 65 egresados de TSU a cargo de los MC Joaquín Saucedo y MC Christian Dávila.
- ✓ A partir del 21 de mayo se inició con un curso para Egresados denominado "soldadura tubular" donde participaron 14 interesados, llevándose a cabo en 12 horas dirigido por el Ing. David Mijares Ramírez.
- ✓ Se ofreció el curso en Ingles para los egresados, llevándose a cabo el 01 de junio por 12 horas con una asistencia de 20 horas.
- ✓ "Habilidades Gerenciales" para 12 egresados que se registraron, el taller tuvo una duración de 15 horas.
- ✓ Matemáticas para egresados de Mecatrónica de TSU, ofrecido por PTC Lázaro Puentes del 3 al 31 de Julio
- ✓ Matemáticas para egresados de Mecatrónica de TSU, del 12 al 23 de Agosto por PTC Christian Dávila y PTC Itzhel Oronoz

c.4 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 en periodo 2018-2019.

- Del 3 al 7 de Septiembre se obtuvo la capacitación en el Programa de Fortalecimiento de la Red de Incubadoras, en donde nos certificamos en estándar EC0614 Dirección de Centros de Incubación

Expo Negocios CANACINTRA

13 y 14 de septiembre Se participó en la Expo Negocios CANACINTRA Gómez Palacio, en donde se atendió al público asistente, así como también se brindó la información del CIN.

CEIDEM (Centro Estratégico de Incubación y Desarrollo de Empresas)

Semana Nacional del emprendedor

Obtuvimos Mención Honorífica en el RETO EMPRENDHEC 2018, así como también por parte de los alumnos se obtuvo el tercer lugar y con los docentes el segundo lugar. Estos premios fueron entregados en el marco de la Semana Nacional del Emprendedor.



Symposium en U.A. de C. Por Grupo Milenio

Conocer el panorama energético nacional y regional y la evolución de las energías. Las temáticas abordadas fueron: “México y su energía hacia el 2024”, “Coahuila y su potencial energético”, “Vinculación y desarrollo en aplicaciones tecnológicas de energía” y “Transición energética desde Durango

Armando Guadiana, Senador y Presidente de la Comisión de Energía, Rogelio Montemayor y el Presidente del Clúster de Energía en Coahuila; Juan Acra, presidente del Consejo Mexicano de Energía, el director General de Energías Limpias de la Secretaría de Energía, Efraín Villanueva Arcos, así como Leopoldo Alberto Rodríguez, subdirector de Energía Eléctrica Bal.

Séptima reunión de Jóvenes Investigadores 2018

Realizado en el Instituto Tecnológico de la Laguna, la UTT presentaron su Proyecto en dicha convocatoria en asignatura de Integradora III; alumnos de X Cuatrimestre de Ingeniería en Mecatrónica y los PTC M.C. Cristián César Dávila Rodríguez y M.C. Gerardo Enrique Ruiz Ponce.

Congreso IMPACTA 2018

Realizado en San Juan del río Querétaro del 14 al 16 de noviembre la UTT participó con alumnos y cuerpo docente en el congreso IMPACTA 2018, en esta ocasión la ponencia estuvo a cargo de los PTC M.C. Lázaro López Puente, M.C. Alejandro Caldera Vidaña así como 4 alumnos del X cuatrimestre en Ingeniería.

Taller de innovación y emprendimiento

Curso efectuado para alumnos interesados en la carrera de Mantenimiento Industrial los días 6 y 7 de diciembre por el Lic. Rogelio Martínez Mujica en las salas audiovisuales de la UTT. Los interesados llevan las herramientas e información necesaria para desarrollar el emprendedurismo.

"Herramientas para la Innovación"

El 14 de mayo se efectuó la conferencia “herramientas para la Innovación” dirigido para alumnos de la UTT.



Crowdfunding

Como parte de los trabajos que ha realizado la **Universidad Tecnológica de Torreón y Crowdfunding Laguna**, se llevó a cabo la sesión de capacitación "Procesos y Cadena de Valor, la manera que impactan en tu empresa", dirigida a todos aquellos que cuenten con un proyecto de negocio, personal o familiar, en operación o planeación. La capacitación fue gratuita y abierta al público en general; así mismo, se les pidió el apoyo para invitar a los alumnos que se encuentren desarrollando algún proyecto de negocios para que asistieran. Jueves 30 de mayo

Taller para el Desarrollo de niños emprendedores

El cual está dirigido a niños a partir de 13 años (o que los cumplan este año), el taller es gratuito y se les dará reconocimiento y manual.

Proyectos de alumnos de UTT rumbo a CONIES 2019

24 proyectos de alumnos de la UTT los que participaron en la competencia intramuros para lograr su boleto al CONIES Coahuila 2019, en las cuatro diferentes categorías que son Energías Limpias y Sustentabilidad Ambiental, Emprendimiento Tecnológico, Proyecto Social e Innovación en Producto y Servicio.

La revisión de los proyectos estuvo a cargo de 10 evaluadores del sector productivo, cámaras, consultores y catedráticos investigadores de universidades reconocidas de la región.

Los equipos tuvieron que presentar un resumen ejecutivo de su proyecto en el cual se incluía, resúmenes de mercado, estudio técnico, financiero y el grado de innovación que se tiene en su proyecto. Además presentaron un video pitch, donde los equipos de estudiantes emprendedores describieron de forma sintetizada, clara y convincente el proyecto, así como sus alcances, beneficios, impactos y los avances realizados.



CEARPI

- ✓ Registro de Obra Musical Mi México
- ✓ Registro de Obra Samuel Diamante
- ✓ Registro ante derechos de autor
- ✓ 2 asesorías: de Marca y Derechos de autor

Taller de Propiedad Industrial

Los días 13 y 20 de febrero se llevó a cabo el taller de propiedad Industrial, dirigida a alumnos de CBTA #1 DE LA Partida, Coahuila.

c.5 Investigación y Desarrollo

Del Departamento de Investigación y Desarrollo se desarrollaron vínculos con empresas con deseos de nuevos proyectos de los cuales se les está asesorando y dando seguimiento para su creación, tales como:

- Planetario Laguna
- Diseño de Software para traductor de lengua a señas
- Máquina para realizar ensayos destructivos. Diseño y construcción de máquina de torsión
- Sistema de Control Remoto Aplicado a Domótica
- Plataforma del sistema embebido de audio y video
- Inspección de soldadura visual balancín mediante líquidos penetrantes
- Fabricación de 8 estructuras de estación de dispersación de tambor

Proyecto CONACYT/Secretaría de Energía

Convenio de Colaboración Científica y Tecnológica del Fondo Sectorial Conacyt-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética de la Convocatoria S0019-2014-01 con la propuesta "*LABORATORIO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO INGENIERIL DE SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA DE COAHUILA*" (LIDISEC), con número de registro 245113. Compromisos de Universidad Tecnológica de Torreón:

- 1.- Fortalecimiento de Laboratorio de Soldadura y Ensayos no Destructivos.



Planetario Laguna

Cuerpo docente de la Universidad continúa con la colaboración con el Planetario Laguna y/o Municipio de Torreón con fines de las Líneas de Investigación de los Cuerpos Académicos realizando la fabricación de un-robot para este centro.

c.6 Vinculación Regional, Nacional e Internacional

En el periodo a reportar, tanto alumnos, directivos y docentes, formaron parte de la vinculación al asistir a Congresos, Exposiciones, Cursos, Talleres como:

El 08 de octubre la Empresa SANDVICK realiza en las instalaciones de la UTT el reclutamiento de egresados tanto TSU como ingenieros en diversas especialidades para sus naves industriales.

El arranque se dio en punto de las 9:00 de la mañana con la apertura por parte de Rogelio Martínez Mojica, subdirector del Centro Integral de Negocios, Gabriela Alejandra Yañez Molina, jefa del departamento de Bolsa de Trabajo, así como personal de la empresa Sandvik representada por Guillermo Aguirre, especialista de Recursos Humanos y Jorge Gutiérrez, jefe de Proyectos, quienes vienen desde Guadalajara, Jalisco.

El reclutamiento contó con la asistencia de más de 70 de nuestros egresados, con perfiles de Mecatrónica Automatización, Mecánica y Mantenimiento, tanto técnicos superiores universitarios, como ingenieros.

Visita

El 29 de noviembre personal de la empresa Constelation Brands realizó una visita y en ella platico con alumnos de varios programas educativos informándoles y conociendo las necesidades de los procesos en las inquietudes del reclutamiento.

Consejo de Vinculación y Pertinencia de la UTT

Se realizó la toma de protesta al Consejo de Vinculación y Pertinencia de la Universidad Tecnológica de Torreón, la cual estuvo a cargo de Jaime Guerra Pérez, secretario de Desarrollo Económico.

El rector Raúl Martínez Hernández, funge como presidente del consejo que está conformado por representantes del sector público, privado y social. Acudieron Jaime Guerra Pérez, secretario de Desarrollo Económico; Javier González Lara, presidente de CANACINTRA Torreón; Eduardo José Hochman, director de Vinculación de la Subsecretaría de Educación Media y Superior de Coahuila; Miguel Flores Treviño, presidente de CANIETI Torreón; José Luis Hotema de Santiago, presidente Clúster

21° INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2018 - 2019

Automotriz Laguna; María Luisa Morales Salas, directora del Clúster Automotriz Laguna; Antonio Baca Padilla, gerente Divisional de Vinculación Met Mex Peñoles; Luis Sánchez Russek, presidente Asociación Cívica de la Laguna; Verónica del Río Ramírez, coordinadora Asociación Cívica de la Laguna; José Antonio Gómez Espiricueta, gerente de la Planta Torreón y Saltillo Delphi Technology; Gustavo González Vite, Gerente de Operación y Mantenimiento Chemours Laguna; Lizbeth Vázquez Talamantes, gerente de Recursos Humanos de Tecmur; Raúl Garza del Valle, coordinador regional del SNE; y Jesús Alday Cuellar, director administrativo de Sigrama.

El secretario Jaime Guerra resaltó la importancia de estos consejos, donde se crean vínculos con el sector educativo y el productivo donde se logra sinergia para impulsar el desarrollo en la región.

**Taller**

30 alumnos asistieron al Taller denominado Neuro - Management el pasado 29 de marzo, cuyo objetivo es impulsar el desarrollo y crecimiento económico así como la comercialización de los futuros emprendedores asistentes

SuKarne recluta talento de la Universidad Tecnológica de Torreón

El 10 de junio se realizó en la Universidad Tecnológica de Torreón un proceso de reclutamiento por parte de la empresa SuKarne, que es reconocida como líder nacional en la producción de proteína animal. Los perfiles de las vacantes solicitadas eran para técnicos en Mecánica y Mantenimiento Industrial, así como en Mecatrónica área Automatización y área Sistemas de Manufactura Flexible.

Fueron más de 80 jóvenes los que acudieron a la cita, gracias a la invitación que se realizó por el departamento de Bolsa de Trabajo de la Universidad Tecnológica de Torreón



Reunión CANIETI

Asistencia a la reunión de la Cámara Nacional de la Industria Electrónica de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información Delegación CANIETI Coahuila Durango, con la participación del Director Nacional Alfredo Pacheco Vásques y el Presidente Regional Hugo Montoya Díaz realizada el 09 de julio.

COMISIONES DE LA ASOCIACION NACIONAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS

- ✓ **3º SEGMENTO DE LOS TRABAJOS DEL PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LA RED DE INCUBADORAS DE LAS UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS.**
Celebrada en la ciudad de México, el pasado 02 de octubre
- ✓ **Reunión COCOEES**
Celebrada en la Ciudad de México el 03 de octubre, se asistió a la reunión de 4º Sesión 2018 de la comisión de coordinación de los organismos de evaluación de la educación superior COCOEES, presidida por el Dr Rodolfo Tuirán Gutiérrez, Subsecretario de Educación Superior de la SEP.
- ✓ **BETT LATIN AMERICA 2018**
Celebrada en la ciudad de México el 11 de octubre la cumbre de liderazgo **BETT LATIN AMERICA 2018** por parte del Ing. Raúl Martínez se participó en la sesión de fortalecimiento de la Educación Técnica, sobre la educación de Universidades Tecnológicas y Politécnicas.
- ✓ **Firma de convenio SEP-IMPI**
El pasado 17 de octubre en la ciudad de México, se celebró la firma del convenio entre el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial y la Secretaria de Educación Pública, con el que se da la apertura de nuevos centros de patentamiento en las Universidades Tecnológicas y Politécnicas, para fortalecer la cultura de la protección de la propiedad Intelectual.
- ✓ **1º SIMPOSIO INTERNACIONAL DE MEJORES PRÁCTICAS**
Efectuado en San Antonio, Texas el 08 de noviembre se asistió al 1º simposio Internacional de mejores prácticas en el desarrollo de personal y el ecosistema, la reunión binacional entre Alamo Colleges y Universidades Tecnológicas.
- ✓ **SMRT ENGLISH**
El 04 de diciembre en las Instalaciones de la UTTorreón, se llevó a cabo la reunión de CANADÁ Posible SMRT ENGLISH, reuniéndose con personal directivo,
- ✓ **Reunión Evaluación Anual**
Celebrada el 05 de diciembre en la ciudad de México, la reunión de evaluación anual de la ANUT, donde se entregaron reconocimientos a 51 Universidades Tecnológicas entre ellas la UTT, por consolidarse como instituciones ejemplares



en los esfuerzos de evaluación externa, acreditación, que les ha permitido lograr que sus matrículas cursen programas de educación de calidad.

✓ **Reunión OCDE**

Asistencia a la Reunión en la Cd de México el pasado 10 de enero, Objetivo: Asistir a la presentación de la OCDE “Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos,” en Educación.

✓ **Reunión CGUTyP**

Asistencia a la Reunión en la CGUTyP con el Coordinador General en las instalaciones el 18 de enero en la CD de México.

✓ **Conferencia en Peñoles**

Se asistió a la Conferencia Rueda de Prensa organizada por 2ª convocatoria Laguna Joven en la ciencia, organizada por Peñoles, Conacyt Coahuila y la Universidad Tecnológica de Torreón el 21 de enero en la Cd de Torreón.

✓ **Visita**

Visita a Constellation Brands el pasado 25 enero a la cd de Nava, Coahuila cuyo objetivo es fortalecer la vinculación y la institución.

✓ **Reunión ANUT**

El 1 de febrero se celebró la reunión del Consejo Directivo de la ANUT contando con la presencia del Dr Francisco Luciano Cocheiro Bórquez, Subsecretario de Educación Superior y con el Maestro Herminio Baltazar Cisneros, nuestro Coordinador General.

✓ **Inauguración de Centro de Capacitación**

Se asistió el 7 de febrero a la inauguración del Centro de Capacitación CONALEP.

✓ **Entrevista con Chuchuy en la cd de Saltillo, Coahuila el 13 de febrero.**

✓ **Reunión del Fideicomiso Público de administración**

Asistencia a la Reunión el 13 de febrero en la Cd de Saltillo del Fideicomiso Público de Administración e inversión, del Fondo destinado a promover la ciencia y la tecnología en Coahuila por invitación del Gobernador Constitucional del Estado de Coahuila Ing. Miguel Ángel Riquelme Solís quién fue designado como vocal representante de la Región Laguna.

✓ **Toma de Protesta CANIETI**

Asistencia a la toma de protesta como vicepresidente de la Cámara Nacional de la Industria Electrónica de las Telecomunicaciones y Tecnologías de la información (CANIETI), de Coahuila y Durango, en la Ceremonia tomó protesta Hugo Montoña Días como Presidente electo de la Cámara.

✓ **Arranque de obra**

15 de febrero en la ciudad de Torreón, se acompañó al Gobernador de Coahuila Ing. Miguel Ángel Riquelme Solís; en el arranque de la construcción del drenaje pluvial en la zona industrial de esta misma ciudad.

✓ **Informe de resultados**

Asistencia al informe de Resultados del Rector de la UAdeC Salvador Hernández Vélez el 22 de febrero.



21° INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2018 - 2019

- ✓ **Curso**
Curso de Inmersión llevada a cabo en la ciudad de México el pasado 25 de marzo, el Ing. Raúl Martínez Hernández fue el responsable de los Trabajos del Programa de Inmersión del subsistema.
- ✓ **Reunión CIEES**
Participación en reunión CIEES en la ciudad de México cuyo objetivo fue participar en el ejercicio para evaluar los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación (CIEES), en una enriquecedora dinámica participativa con Universidades Estatales, Privadas y Centros de Investigación el pasado 27 de marzo.
- ✓ **Reunión Nacional ANUT**
Asistencia a la Reunión Nacional de Rectores el pasado 12 de abril en la Ciudad de Juárez, Chihuahua cuya reunión fue encabezada por el Coordinador General Herminio Baltazar Cisneros.
- ✓ **XXIII Encuentro Nacional**
Participación en el presídium de la Clausura del XXIII Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de UT's ciudad Juárez 2019; formando parte de la entrega oficial de trofeos en la ceremonia de Premiación.
- ✓ **Reunión**
Asistencia a la convocatoria por parte del Gobernador de Coahuila de Zaragoza, Ing. Miguel Ángel Riquelme Solís al festejo del 15 de mayo, celebración del día del maestro por ello ofreció una reunión en las Instalaciones de la UAC campus Torreón.
- ✓ **Firma de Convenio UTECS**
Celebrada en la Cd de Parras de la fuente, Coahuila se asistió como testigo de honor a la firma de Convenio celebrada entre la Universidad Tecnológica de Escuinapa con empresas de la Ciudad el 24 de Mayo.
- ✓ **Graduación**
Asistencia a la ceremonia de Graduación de la 3ª Generación de Ingeniería de la Universidad Tecnológica de Parras, acompañando al Subsecretario de Educación Media y Superior Francisco Osorio Morales y a la Rectora Adriana Vidal Caballero el 31 de mayo.
- ✓ **Consejo ANUT**
Dentro de las Instalaciones de la Universidad Tecnológica Riviera Maya se realizó la Segunda Sesión Ordinaria 2019 del Consejo de la Asociación Nacional de Universidades Tecnológicas el pasado 22 de junio, presidida por el Ing. Raúl Martínez Hernández, asistiendo Rectores de toda la República Mexicana.
- ✓ **Reunión COEPES**
Realizada en la cd de Saltillo, el 26 de junio, contando con la presencia del Secretario de Educación en Coahuila Higinio González Calderón y por el Subsecretario de Educación Media y Superior Francisco Osorio Morales
- ✓ **4° Foro**
Se participó en el 4° Foro de Consulta sobre la Legislación secundaria en materia educativa, en la ciudad Juárez, Chihuahua el 03 de julio, presidido por el Subsecretario de Educación Superior de la SEP, Luciano Concheiro Bórquez, acompañado por el Coordinador General Herminio Baltazar Cisneros.

✓ **REUNIÓN ANUT-CGUT-OUI**

El pasado 11 de julio se realizó una reunión de trabajo con el Coordinador General Herminio Baltazar Cisneros, David Julien Secretario General ejecutivo de la Organización Universitaria Interamericana. En la Cd. de México.

✓ **Firma de convenio de colaboración**

La Asociación cerró un convenio de colaboración con las ciudades de Santa Cruz en Colchagua Chile y la ciudad de Lavalle en Mendoza Argentina, firmado por el Presidente Ing. Raúl Martínez Hernández; Roberto Righi, alcalde de Lavalle, Mendoza argentina y William Arévalo, alcalde de Santa Cruz de Chile. El pasado 03 de agosto en la Ciudad de Parras de la Fuente, Coahuila

✓ **Firma de convenio de colaboración**

Convenio como presidente de la Asociación Nacional de Universidades Tecnológicas (ANUT) con Rober Gordon de University de Escocia; el pasado 27 de agosto.

✓ **Firma de convenio de colaboración**

Convenio de colaboración con la ADIUT de Francia efectuado el 29 de agosto.

✓ **Firma de convenio de colaboración**

Convenio de colaboración con la Asamblea de Jefes del Departamento de Técnicas de Comercialización de Institutos Universitarios de Tecnología. El 30 de agosto en Francia.





d) ASUNTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

d.1 Planes y Programas

POA 2019

En el Programa Operativo Anual 2019 se tiene contempladas todas las áreas que integran la Universidad Tecnológica de Torreón, de acuerdo a los procesos certificados bajo la Norma ISO 9001:2015 y cumpliendo con los lineamientos establecidos en la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas y alineado al Plan Nacional de Educación.

Del Seguimiento al Programa Operativo Anual 2019 en el cierre del cuatrimestre mayo – agosto se registra el 58% de cumplimiento de las metas establecidas en las actividades programadas para este periodo en los 12 proyectos que integran los ejes: académico, vinculación, equidad de género y gestión.

d.2 Sistema de Gestión de Calidad

Auditoría Interna #45

Del 19 de Noviembre al 7 de Diciembre 2018 el objetivo es: Evaluar la conformidad con el SGC de la UTT. La auditoría interna se llevará a cabo únicamente revisando las acciones en el sistema de gestión.

Reunión con la Dirección

Celebrada el pasado 30 de enero, donde se realizaron diversos compromisos entre ellos: Revisar el Sistema de Gestión de Calidad y asegurarse de su: Conveniencia, Adecuación, Eficacia y alineación continua con la dirección estratégica de la Institución.

Auditoría Interna #46

Se llevó a cabo la Auditoría Interna #46 programada para realizar las visitas y revisión del sistema del 05 al 08 de febrero.

Auditoría Externa de Calidad.

Se llevó a cabo la Auditoría de Seguimiento por parte de la casa certificadora ABS del 11 al 13 de marzo.

El objetivo de la auditoría fue verificar el cumplimiento con los requerimientos de ISO 9001:2015 y el sistema de gestión; verificar que el sistema de gestión cumple con los requerimientos contractuales, legales y regulatorios aplicables; evaluar la efectividad del sistema de gestión para cumplir continuamente los objetivos especificados; y por último identificar áreas de mejoras potenciales.



Auditoría Interna #47

Se llevó a cabo la Auditoría Interna #47 programada para realizar revisión del sistema del 17 al 19 de junio.

d.3 Programas Educativos de Calidad

CACEI

Los días 22 y 23 de noviembre se llevó a cabo la visita de campo por parte de los evaluadores de CACEI para la evaluación con fines de acreditación del programa educativo de TSU en Tecnologías de la Información y comunicación área sistemas informáticos.

CACECA

Se llevó a cabo la visita de campo por parte de los evaluadores de CACECA para la evaluación con fines de acreditación de los programas educativos de TSU en Administración área Formulación y Evaluación de proyectos e Ingeniería en Gestión de Proyectos del 28 al 30 de Noviembre.



Los evaluadores Fernando Lugo responsable del Comité, Margarita Cid Duran, Laura Vidal Sánchez, Yadira Cienfuegos Ibarra y Adrián Cruz Rojo.

Revisión del AST

El pasado 21 de Marzo se realizó por parte de la Secretaria Académica la revisión de los Análisis de Situación de Trabajo de cada Programa Educativo de la Universidad, para la Elaboración del AST, efectuándose con los Directores de cada Carrera, cuerpo Docente y algunos Empleadores así como egresados, con la indicación de medir la pertinencia del egresado.

e) ASUNTOS DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

e.1 Recursos Humanos

Personal Total

En el periodo 2018-2019 se inició con una plantilla de 341 colaboradores, de los cuales el 66% canalizó su tarea en la docencia.

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA

PERIODO	DOCENCIA	MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES	ADMVO. Y DE APOYO	TOTAL
SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	227	33	81	341
ENERO - ABRIL	199	33	80	312
MAYO - AGOSTO	170	34	79	283



e.2 Capacitación de la plantilla

Capacitación del personal Mandos Medios y Superiores, Administrativos y Personal de Apoyo

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

CAPACITACIÓN IMPARTIDA AL PERSONAL

CURSO	DIRIGIDO A:	HORAS
Inducción para personal de nuevo ingreso	4 Personal de Apoyo y administrativo	2
Soy Líder	4 Personal Administrativo de Finanzas e Investigación y Desarrollo	30
Facturación electrónica	11 Mando Medio y Superior y Personal Administrativo de Finanzas	3
Reingeniería personal hipnosis y PNL	5 Directores y Subdirectores	9
14 Fórmulas que aplica la gran industria para reducir el costo del recibo electrónico	3 Jefe de departamento de Mantenimiento e Instalaciones y Área de Finanzas	4
Retos y oportunidades de liderazgo empresarial	3 Personal de apoyo	14.5
Smart english	1 Coordinador de Inglés	4
Reingeniería personal hipnosis y PNL	5 Directores y Subdirectora de Servicios Estudiantiles	5
Ley general de responsabilidad administrativas	2 Área de Contraloría	100
Factores de riesgo Psicosocial en el trabajo: identificación, análisis y prevención	2 Personal de servicios Estudiantiles	4
Validación del ISR participante	3 Personal Administrativo Área de Finanzas	1
Residuos peligrosos biológico infeccioso	11 Personal de Mantenimiento e Instalaciones	10
Mujeres: Encuentro de voces con poder	10 Personal Administrativo Femenino	5
"Uso del DAE Y RCP"	52 Personal Administrativo y de Apoyo	2
Desempeño del trabajo y capacidad de aprendizaje	79 Personal Administrativo y de Apoyo	16*
TOTAL		209.5



Conferencia

El MC Gerardo Delgado Salazar, Secretario Académico de la UTT, estuvo presente en la conferencia para Mandos Medios y Superiores “Como innovar en el Sistema de Universidades Tecnológicas”.

e.3 Costo por alumno

Periodo escolar 2018 – 2019 contó con una matrícula inicial de 3,377 alumnos.

COSTO POR ALUMNO POR CUATRIMESTRE

	EJERCIDO SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	EJERCIDO ENERO - ABRIL	EJERCIDO MAYO - AGOSTO
Matrícula	3,377	3,305	2,500
COSTO POR ALUMNO	\$9,136.03	\$7,536.64	\$13,068.30