



Universidad Tecnológica de Torreón



INFORME CUATRIMESTRAL

Mayo - Agosto 2021

CONSEJO DIRECTIVO

DR. 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 JOSÉ FLORES DÁVILA

Secretario de Finanzas del Estado de Coahuila

LIC. TERESA GUAJARDO BERLANGA

Secretaria de Fiscalización y Rendición de Cuentas de Coahuila

MTRA. LIZETTE CRISTINA VILLARREAL OREZZA

Titular de la Oficina de enlace educativo del Estado de Coahuila de Zaragoza

MTRO. HERMINIO BALTAZAR CISNEROS

Coordinador General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas

LIC. JORGE ZERMEÑO INFANTE

Presidente Municipal del R. Ayuntamiento de Torreón

LIC. LUIS REY DELGADO GARCÍA

Consultor Independiente de Desarrollo Humano y Organizacional

LIC. MANUEL DE LA PARRA VIESCA

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

DRA. LUDIVINA LEIJA RODRIGUEZ

Subsecretaria de Auditoría Gubernamental y Desarrollo
Administrativo de la Secretaría de Fiscalización y Rendición de Cuentas

SECRETARIO

ING. RAÚL MARTÍNEZ HERNÁNDEZ

Rector de la UTT

Índice

a)	Asuntos Académicos	
a.1	Control Escolar.....	1
a.2	Deserción, Índice de Reprobación y Aprovechamiento.....	4
a.3	Egresados.....	9
a.4	Docentes.....	13
a.5	Biblioteca.....	18
a.6	Becas.....	20
a.7	Tutorías y Asesorías Académicas.....	32
a.8	Asesorías Psicopedagógicas.....	33
a.9	Uso de Laboratorios y Talleres	34
	Eventos Académicos e Institucionales	34
b)	Asuntos de Extensión Universitaria	
	Extensión Universitaria.....	37
b.1	Prensa y Difusión Institucional.....	38
b.2	Responsabilidad Social.....	38
b.3	Servicio a la Comunidad.....	39
b.4	Actividades Culturales.....	42
b.5	Actividades Deportivas.....	44
b.6	Servicio Médico.....	46
c)	Asuntos de Vinculación	
c.1	Visitas, prácticas y estadías.....	48
c.2	Seguimiento de Egresados.....	50
c.3	Servicios Tecnológicos.....	53
c.4	Centro Integral de Negocios.....	54
c.5	Investigación y Desarrollo.....	55
c.6	Vinculación Regional, Nacional e Internacional.....	56
d)	Asuntos de Planeación	
d.1	Planes y Programas.....	58
d.2	Sistema de Gestión de Calidad	59
e)	Asuntos de Administración y Finanzas	
e.1	Plantilla del personal	59
e.2	Capacitación de la plantilla	59
e.3	Costo por alumno.....	60

a) Asuntos Académicos

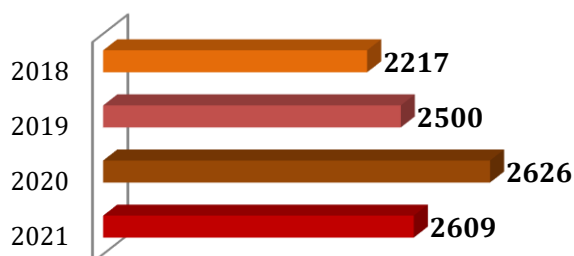
a.1 Control Escolar

Durante el periodo Mayo - Agosto 2021, se contó con dos fechas de aplicación del examen (07 de junio y 11 de julio) a los alumnos aspirantes a ingresar en Septiembre 2019 por parte del Centro de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL). La Matrícula descrita en la tabla corresponde al cuatrimestre Mayo - Agosto 2021 de 2,609 alumnos; 1,999 en TSU y de Ingeniería 610.

MATRÍCULA MAYO - AGOSTO

PROGRAMA EDUCATIVO	H	M	TOTAL
Procesos Industriales Área Manufactura	218	220	438
Mecatrónica Área Automatización	258	43	301
Mantenimiento Área Industrial	373	52	425
Mecánica Área Industrial	134	14	148
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	155	38	193
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	106	215	321
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	141	32	173
Ingeniería Tecnologías de la Producción	100	113	213
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	73	12	85
Ingeniería Metal Mecánica	37	1	38
Ingeniería en Mecatrónica	133	22	155
Ingeniería en Gestión de Negocios y Proyectos	16	74	90
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	24	5	29
TOTAL	1,768	841	2,609

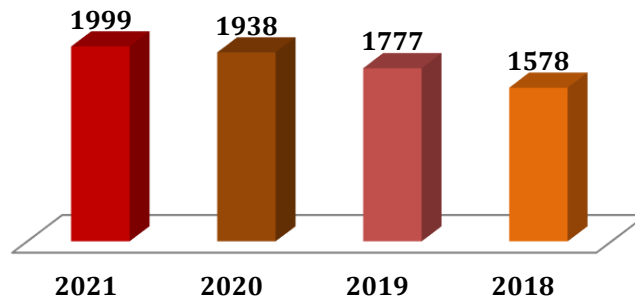
MATRÍCULA TOTAL GENERAL PERIODOS DE MAYO - AGOSTO



Es notable como la matrícula se mantiene en este periodo a comparación con el año anterior 2020.

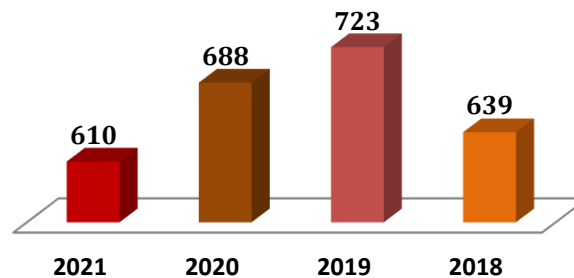
La matrícula en este periodo está por encima de los otros años que se muestran en el gráfico, el motivo es porque en el cuatrimestre en mención NO SE DIO DE BAJA a los alumnos que estaban cursando su periodo final en Abril 2020 por el caso de la Contingencia del COVID - 19; la matrícula de TSU se sostiene por arriba en comparación al mismo periodo del año 2020. El porcentaje diferencial es del 5.62%

MATRICULA DE TSU ALCANZADA MAYO - AGOSTO



De la misma manera en la matrícula de Ingeniería el comparativo se mantuvo sobre los 600 estudiantes.

MATRICULA DE INGENIERÍA ALCANZADA MAYO - AGOSTO



Grupos

El total de la matrícula se distribuyó en 145 grupos de los distintos programas educativos en los turnos matutino y nocturno.

GRUPOS POR TURNO

T S U			INGENIERÍA			TOTAL
MATUTINO	VESPERTINO NOCTURNO	ESTADÍA	MATUTINO	VESPERTINO NOCTURNO	ESTADÍA	
40	19	55	4	16	11	145

UTT abre nivel de posgrado con la Maestría en Ingeniería para la Manufactura Inteligente

En conferencia de prensa el rector Raúl Martínez Hernández informó de manera oficial la apertura de la maestría que iniciará el próximo 20 de septiembre, acompañado por Gerardo Delgado Salazar, secretario Académico de UTT; y Jesús Gerardo Serrano Mejía, secretario de Vinculación de UTT

Los requisitos son

- Poseer cédula profesional de ingeniería o licenciatura afín al programa de maestría.
- Haber obtenido un promedio de egreso mínimo de 8.0 equivalente en la licenciatura o ingeniería.
- Estar laborando en una empresa en un área afín a la formación del programa de posgrado.
- Realizar una entrevista con el comité de admisión del programa.
- Presentar y aprobar el examen de admisión EXANI III.

El maestro en Ingeniería para la Manufactura Inteligente contará con las competencias profesionales necesarias para Proponer proyectos para la adopción de tecnologías digitales y de manufactura, con metodologías y aplicaciones de ingeniería, principios de sustentabilidad, normatividad vigente y tecnologías emergentes, a través de software especializado y herramientas informáticas para la optimización de procesos y productos.

La maestría cuenta con dos líneas terminales, la primera es *Manufactura Inteligente*, donde se será capaz de diseñar soluciones innovadoras de base tecnológica mediante técnicas avanzadas e innovadoras de manufactura a través de software de diseño, modelado y simulación. Tomando en cuenta los requerimientos del cliente, optimizando a su máxima expresión todos los procesos de manufactura y servicios, solventando problemáticas que enfrentan las organizaciones, mediante una transformación digital ad-hoc a la industria 4.0.



La segunda línea terminal es *Integración de Tecnologías para la Manufactura Inteligente*, que le permitirá ser capaz de integrar soluciones inteligentes de base tecnológica mediante el diseño, modelado e implementación de arquetipos tecnológicos de vanguardia a nivel mundial, como el internet de las cosas (IOT), robótica colaborativa, ciberseguridad, entre otras. Considerando las capacidades y requerimientos del cliente, abriendo así una brecha en la transformación de los procesos productivos y la digitalización de la manufactura.

a.2 Deserción

Se presentaron 339 bajas, representando un 13.07% global, del cual el 14.61% se observa en el T.S.U. y 8.03% en Ingeniería.

DESERCIÓN POR CARRERA

PROGRAMA EDUCATIVO	MATRICULA INICIAL		BAJAS		MATRICULA FINAL	
	H	M	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	218	220	25	20	193	200
Mecatrónica Área Automatización	258	43	35	4	223	39
Mantenimiento Área Industrial	373	52	68	10	305	42
Mecánica Área Industrial	134	14	24	1	110	13
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	155	38	24	7	131	31
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	106	215	10	24	96	191
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	141	32	31	7	110	25
Ingeniería Tecnologías de la Producción	100	113	4	7	96	106
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	73	12	4	0	69	12
Ingeniería Metal Mecánica	37	1	5	0	32	1
Ingeniería en Mecatrónica	133	22	13	4	120	18
Ingeniería en Gestión de Negocios y Proyectos	24	5	0	4	24	1
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	16	74	7	1	9	73
TOTAL	1,768	841	250	89	1,518	752

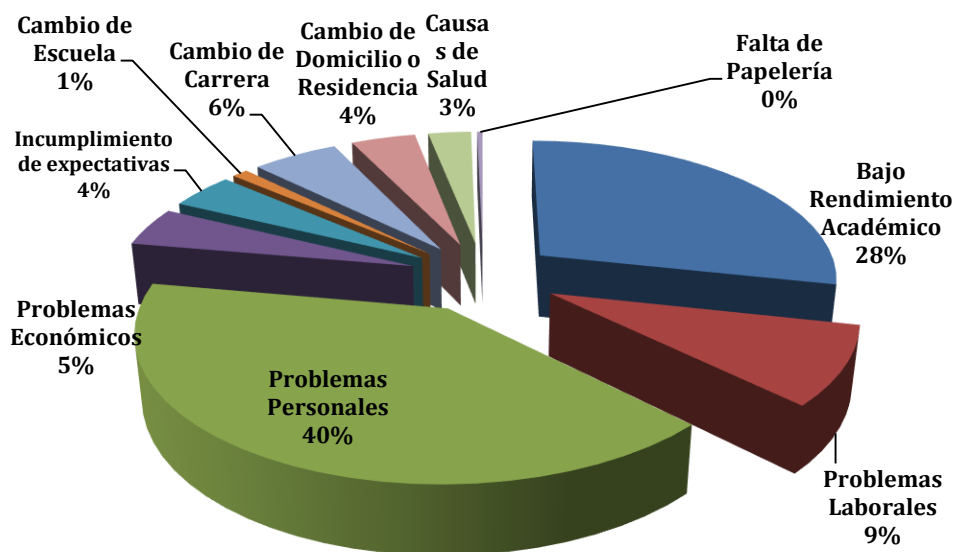
Causas de deserción

Con un 40.83%, se registra la causa de Problemas Familiares y Personales, como la causa más alta de la deserción, seguido de Bajo Rendimiento Académico.

CAUSAS DE DESERCIÓN TSU

PROGRAMA EDUCATIVO	BAJAS		TOTAL DE BAJAS
	H	M	
Bajo Rendimiento Académico	67	16	83
Problemas Laborales	23	3	26
Problemas Personales	82	34	116
Problemas Económicos	10	3	13
Incumplimiento de expectativas	10	2	12
Cambio de Escuela	2	1	3
Cambio de Carrera	13	3	16
Cambio de Domicilio o Residencia	6	6	12
Causas de Salud	4	4	8
Falta de Papelería	0	1	1
TOTAL	217	73	290

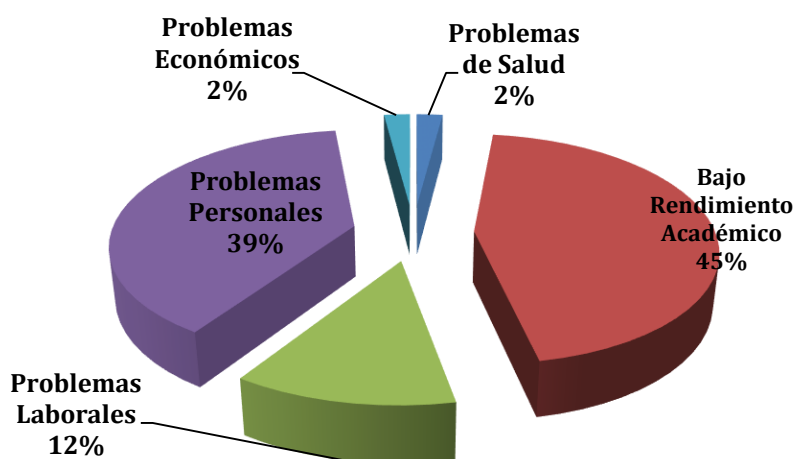
CAUSAS DE DESERCIÓN M-A EN TSU



CAUSAS DE DESERCIÓN INGENIERÍA

PROGRAMA EDUCATIVO	BAJAS		TOTAL DE BAJAS
	H	M	
Bajo Rendimiento Académico	16	6	22
Problemas Laborales	6	0	6
Problemas Personales	10	9	19
Problemas Económicos	1	0	1
Problemas de salud	0	1	1
TOTAL	33	16	49

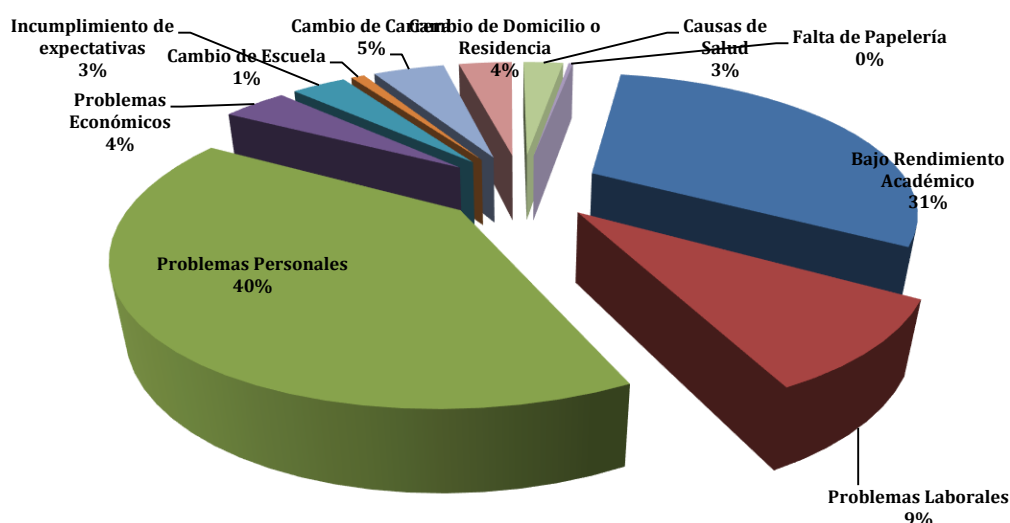
CAUSAS DE DESERCIÓN M-A DE INGENIERÍA



CAUSAS DE DESERCIÓN TOTAL

PROGRAMA EDUCATIVO	BAJAS		TOTAL DE BAJAS
	H	M	
Bajo Rendimiento Académico	83	22	105
Problemas Laborales	29	3	32
Problemas Personales	92	43	135
Problemas Económicos	11	3	14
Incumplimiento de expectativas	10	2	12
Cambio de Escuela	2	1	3
Cambio de Carrera	13	3	16
Cambio de Domicilio o Residencia	6	6	12
Causas de Salud	4	5	9
Falta de Papelería	0	1	1
TOTAL	250	89	339

CAUSAS DE DESERCIÓN TOTAL



Reprobación y Aprovechamiento

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

PROGRAMAS EDUCATIVOS	PORCENTAJE
Procesos Industriales Área Manufactura	2.50
Mecatrónica Área Automatización	0.66
Mantenimiento Área Industrial	2.59
Mecánica Área Industrial	2.70
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	0.52
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	2.49
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	0.58
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	1.88
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	1.17
Ingeniería en Metal Mecánica	2.63
Ingeniería en Mecatrónica	8.39
Ingeniería en Gestión de Negocios y Proyectos	2.22
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	3.4
TOTAL	2.44

En la siguiente tabla se muestra el resultado en cuanto al aprovechamiento escolar de cada uno de los Programas Educativos durante el cuatrimestre.

APROVECHAMIENTO ESCOLAR

PROGRAMA EDUCATIVO	PROMEDIO
Procesos Industriales Área Manufactura	9.1
Mecatrónica Área Automatización	8.9
Mantenimiento Área Industrial	8.8
Mecánica Área Industrial	8.9
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	9.1
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	9.3
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	9
Ingeniería Tecnologías de la Producción	9
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	9
Ingeniería Metal Mecánica	8.7
Ingeniería en Mecatrónica	8.8
Ingeniería en Gestión de Negocios y Proyectos	9.1
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	9

El promedio general para este cuatrimestre fue de: 8.98 en cuanto aprovechamiento.

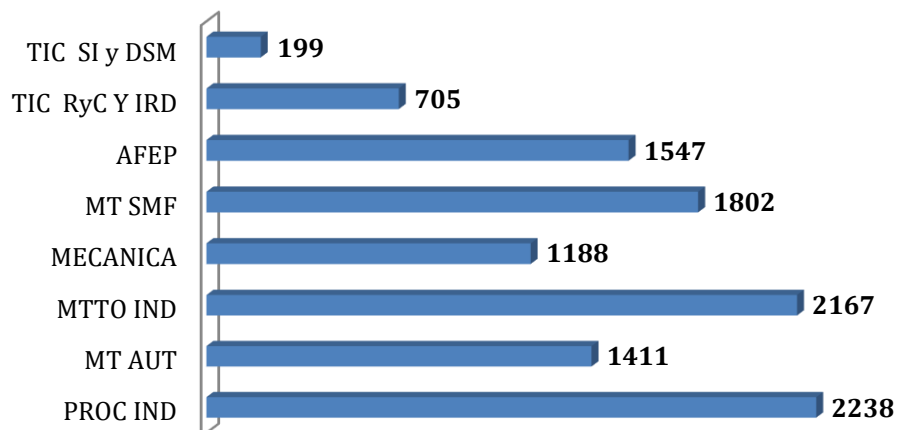
a.3 Egresados

Al concluir el periodo cuatrimestral, se contabilizó la generación “C” y “D” como parte de la 25ª Generación, registrando un total de 500 egresados; acumulando hasta la fecha 11,257 alumnos en la modalidad de Técnico Superior Universitario.

EGRESADOS DE M-A DE T.S.U.

PROGRAMA EDUCATIVO	25ª “C” y “D”		
	H	M	TOTAL
Procesos Industriales Área Manufactura	51	60	111
Mecatrónica Área Automatización	48	7	55
Mantenimiento Área Industrial	89	16	105
Mecánica Área Industrial	35	3	38
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	51	9	60
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	22	65	87
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	36	8	44
TOTAL	332	168	500

EGRESADOS ACUMULADOS T S U



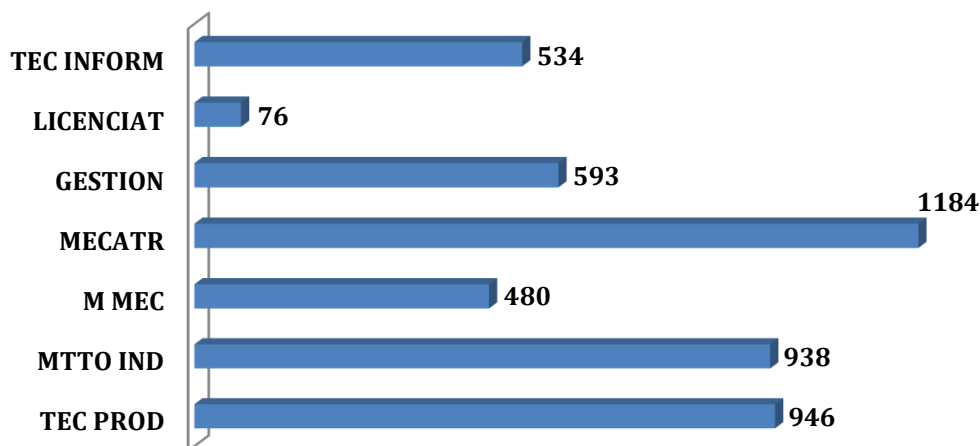
Egresados de Ingeniería

Se consideró a los 81 egresados la Generación 23^a de Ingeniería, por lo que la modalidad de Ingeniería registró un total acumulando de 4,751 egresados a la fecha.

EGRESADOS ACUMULADOS POR PROGRAMA EDUCATIVOS

PROGRAMA EDUCATIVO	23 ^a		
	H	M	TOTAL
Ingeniería Tecnologías de la Producción	24	17	41
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	4	0	4
Ingeniería en Mecatrónica	17	3	20
Ingeniería en Gestión de Negocios y Proyectos	4	12	16
TOTAL	49	32	81

EGRESADOS ACUMULADOS EN INGENIERÍA



Eficiencia Terminal

En este concepto, la matrícula inicial de alumnos de primer ingreso de las generaciones en mención fue de 1,130 estudiantes en ambas modalidades; egresando 497 estudiantes, que representan el 43.98% de eficiencia terminal en su cohorte generacional, los 84 restantes son reincorporaciones de diferentes generaciones.

COHORTE GENERACIONAL 25^a “C” EN TSU Y 23^a EN INGENIERÍA

PROGRAMA EDUCATIVO	INICIAL		EGRESO		%	
	H	M	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	74	85	45	52	60.81	61.18
Mecatrónica Área Automatización	154	15	37	7	24.03	46.67
Mantenimiento Área Industrial	177	22	79	15	44.63	68.18
Mecánica Área Industrial	88	6	32	2	36.36	33.33
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	91	11	46	7	50.55	63.63
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	49	97	20	63	48.82	64.95
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	132	35	29	7	21.97	20
Ingeniería en Tecnologías de la Producción	34	25	19	15	55.88	60
Ingeniería en Mecatrónica	15	4	8	2	53.33	50
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	2	14	1	11	50	78.57
TOTAL	816	314	316	181	38.73	57.64

Titulación

Al mes de agosto se cuenta con 11,257 egresados titulados en T.S.U., el cual representa un 97.12% de las generaciones en mención.

TASA DE TITULACIÓN TÉCNICOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS

GENERACIÓN	EGRESADOS	TITULADOS	TASA	RDGP
Primera	101	88	87%	84
Segunda	63	47	75%	45
Tercera	114	80	70%	78
Cuarta	54	41	76%	36
Quinta	237	204	86%	185
Sexta	76	58	76%	53
Séptima	301	276	92%	197
Octava	307	288	94%	252
Novena	426	347	81%	266
Décima	452	378	84%	293
Décima primera	447	447	100%	245
Décima segunda	384	384	100%	201
Décima tercera	389	389	100%	217
Decima cuarta	416	416	100%	239
Décima quinta	651	651	100%	455
Décima sexta	621	621	100%	454
Decima séptima	577	577	100%	486
Décima octava	764	764	100%	555
Décima novena	743	743	100%	574
Vigésima	756	756	100%	632
Vigésima primera	692	692	100%	585
Vigésima segunda	607	607	100%	559
Vigésima tercera	648	648	100%	575
Vigésima cuarta	637	637	100%	427
Vigésima quinta	794	794	100%	0
TOTAL	11,257	10,933	97.12%	7,693

*RDGP = Registrados ante la Dirección General de Profesiones

En lo que respecta a la modalidad de Ingeniería se cuentan con 4,751 egresados titulados hasta la fecha, representando el 100%.

a.4 Docentes

La Plantilla de profesores para este cuatrimestre se conforma por 178 en total, de los cuales 114 son Profesores de Asignatura, (P.A.) 64 Profesores de Tiempo Completo (P.T.C.)

PERSONAL DOCENTE

PROGRAMA EDUCATIVO	P.T.C.		P.A.	
	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	6	5	12	15
Mecatrónica Área Automatización	5	0	13	7
Mantenimiento Área Industrial	9	2	20	6
Mecánica Área Industrial	8	1	1	2
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	7	3	6	7
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	3	5	9	10
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	7	3	5	1
TOTAL	45	19	66	48

En las siguientes tablas se muestran tanto la experiencia laboral y docencia como el nivel de estudios del personal docente

AÑOS DE EXPERIENCIA LABORAL Y DOCENCIA DEL PERSONAL DOCENTE

AÑOS	LABORAL				DOCENTE			
	P.T.C.		P.A.		P.T.C.		P.A.	
	H	M	H	M	H	M	H	M
0-1	9	2	12	13	3	0	14	9
2-3	10	3	16	7	11	4	10	16
4-7	14	6	15	14	13	2	18	11
8-11	6	4	6	8	11	9	11	5
12-15	2	3	3	2	5	3	7	1
16-22	2	1	7	3	1	1	3	4
MÁS DE 22	2	0	7	1	1	0	3	2
TOTAL	45	19	66	48	45	19	66	48

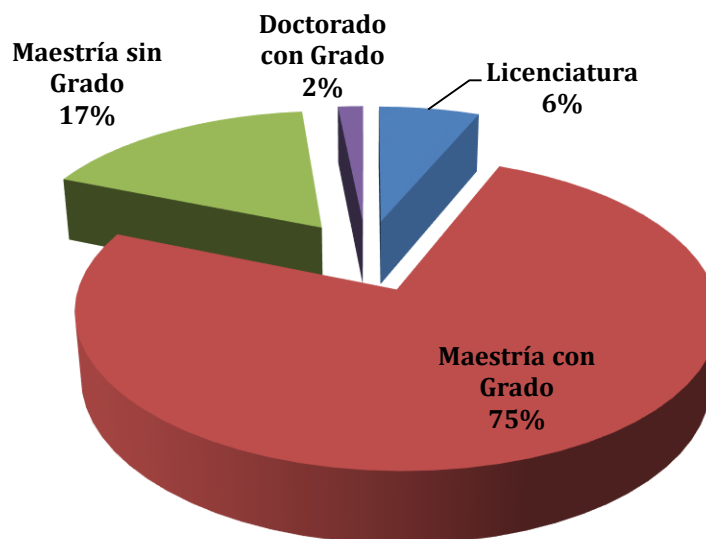
P.T.C.= Profesores de Tiempo Completo

P.A.= Profesores de Asignatura

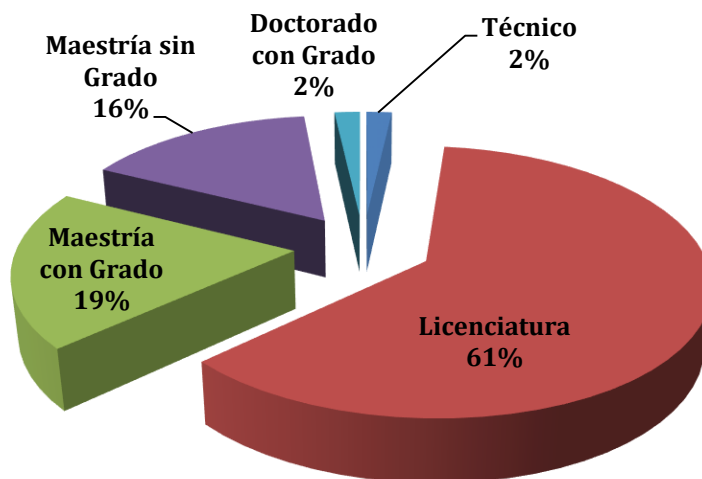
NIVEL DE ESTUDIOS DEL PERSONAL DOCENTE

NIVEL DE ESTUDIOS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO		PROFESOR DE ASIGNATURA	
	H	M	H	M
TÉCNICO	0	0	1	1
LICENCIATURA CON TÍTULO	2	2	40	30
MAESTRÍA CON GRADO	35	13	13	9
MAESTRÍA SIN GRADO	7	4	10	8
DOCTORADO SIN GRADO	1	0	2	0
DOCTORADO CON GRADO	0	0	0	0
TOTAL	45	19	66	48

PERFIL DE PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO



Informe Cuatrimestral Mayo - Agosto 2021
PERFIL DE PROFESOR DE ASIGNATURA



Mejoramiento del personal académico

Durante el periodo Mayo - Agosto, se impartieron 5 cursos para el personal docente, registrando un total de 104 horas de capacitación, como se describe en la siguiente tabla:

CURSOS IMPARTIDOS AL CUERPO DOCENTE

NOMBRE DEL CURSO	# ASISTENTES	HORAS
CURSO PARA MENEJO DE TOLERANCIAS GEOMETRICAS	6 PTC	3
SIMULACION CON SOLIDWORKS	9 PTC	5
NUEVO CURSO BASICO DE SOLIDWORKS 2020	8 PTC	6
EDUCACIÓN SUPERIOR: RETORNO SEGURO	56 PTC	10
COMPETENCIAS DE LA TUTORIA 08 DE JUNIO AL 26 DE AGOSTO 2021	14 PTC Y 9 PA	80
TOTAL	56 PTC y 9 PA	104

P.T.C.= Profesores de Tiempo Completo

P.A.= Profesores de Asignatura

En la visita del Dr. Luis Acosta de la Ut de Juárez, impartió curso sobre las competencias de la tutorías para los Profesores de tiempo Completo.

CUERPOS ACADÉMICOS

Examen EXANI II Ceneval

Personal Docente de la UTT apoya en la realización del examen tanto de forma presencial, así como del virtual, efectuada del 25 al 30 de Junio.

Jurado en IEMS

El Ing. Humberto Borja Cerda, PTC de la especialidad de Mecánica Industrial participó como jurado para el examen profesional de los alumnos del Bachillerato Tecnológico de la Especialidad de Maquinas de Combustión Interna del **Bateil** el pasado 28 de junio. Así también los PTC de Tecnologías de la Información participaron el Ing. Daniel Rosales Díaz Mirón y el Ing. Ramiro Esquivel Duran.



Investigación

M.C. Simón Pedro Tovar Emiliano realiza el proyecto "Sistema de Control Remoto Aplicado a Domótica" con la colaboración de 1 alumno.

Proyecto

Las PTC Ing. Luz Elena López Luevanos, MC María Guadalupe Miranda Herrera, Ing. Vanessa Maribel Morales Ibarra y la Dra. Mónica Martínez Aguilera realizan el Proyecto "Sistema de Seguridad para el Laboratorio de química" dentro de las instalaciones de la Universidad.

Curso Virtual por el CIMAV

“Medio ambiente y energía 2021”, organizado por el CIMAV de Chihuahua, Chihuahua por vía zoom, el pasado 20 de mayo cuyo objetivo es: Promover el adecuado manejo de los residuos de las diferentes empresas e Instituciones se presenció el curso “aspectos básicos del manejo integral de residuos” recibiendo la bienvenida por el Dr. Alfredo Aguilar Elguezabal. El instructor fue: M.C. Luis Armando Lozoya Márquez del siendo la asistente por parte de UTT: Ing. Luz Elena López Luévanos.

Conferencia

Se participa en el Ciclo de conferencias virtuales *"La ingeniería química en el siglo XXI" transmitida por vía zoom por parte del Tecnológico Nacional de México (Tecnológico de la Laguna)* cuyo objetivo es: Mostrar el panorama de la Ingeniería química en el mundo contemporáneo el pasado 28 de mayo.

Desarrollo del SIAAUTT

Actualmente se continúa con el mantenimiento del sistema SIAAUTT y nuevas necesidades de las áreas involucradas de UTT.

Conferencia Nacional de Ingeniería del ANFEI

De manera virtual del 2 al 04 de junio se participó en la conferencia Nacional de Ingeniería, que permite conocer las prácticas educativas más actuales del País en las Instituciones de Educación Superior. Teniendo la presencia e intervención de conferencistas Nacionales e Internacionales así como de los mejores egresados de Ingeniería del país.

a.5 Biblioteca

Durante el periodo reportado, 3 libros por alumno considerando el total de la matrícula que incluye 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	PI	MA	MI	ME	MT	AFEP	TRD	ITP	IMI	IMM	IMT	IGP	ITIC	OTROS	TOTAL
Libros	2761	1561	1424	1686	459	910	532	144	80	127	216	264	81	554	10,799
Títulos	1237	573	536	715	211	569	292	75	50	62	101	129	41	480	5071
Ejemplares por títulos	2.23	2.72	2.66	2.36	2.18	1.60	1.82	1.92	1.60	2.05	2.14	2.05		1.15	2.13
Total de Alumnos	438	301	425	148	193	321	173	213	85	38	155	90	29	0	2,609
Libros por Alumnos	6.30	5.19	3.35	11.39	2.38	2.83	3.08	0.68	0.94	3.34	1.39	2.93	2.79		4.14

ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

TÍTULOS	PI	MA	MI	ME	MT	AEP	TRD	ITP	IMI	IMM	IMT	IGP	ITICS	OTROS	TOTAL
Ciencias Básicas	321	146	116	190	55	78	134	9	6	11	15	2	18	73	1,174
Conocimientos Técnicos	603	328	296	345	114	420	131	46	30	21	49	104	22	145	2,654
Lenguajes y Métodos	220	78	93	140	35	39	14	13	4	3	28	4	1	85	757
Formación Sociocultural	93	21	31	40	7	32	13	7	10	27	9	19	0	177	486
TOTAL	1,237	573	536	715	211	569	292	75	50	62	101	129	41	480	5,071

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	252	1950	2202
Conocimientos Técnicos	661	4748	5409
Lenguajes y Métodos	61	601	662
Formación Sociocultural	93	1400	1493
Tesina	0	1,029	1,029
TOTAL	1,067	9,728	10,795

Se han realizado 108 préstamos a domicilio de libros en el cuatrimestre mayo - agosto.

MES	PRESTAMO LIBROS A DOMICILIO	PRESTAMO DE VIDEOS A DOMICILIO	ALUMNOS EN CENTROS DE COMPUTO	ALUMNOS EN BIBLIOTECA
MAYO	15	0	166	186
JUNIO	23	0	188	260
JULIO	45	0	86	168
AGOSTO	25	0	86	218

Suscripción a Revistas

Mundo Ejecutivo y Border Now y México Now

VIDEOS EXISTENTES	CD'S EXISTENTES	CURSOS EXISTENTES
378	226	4

PROPORCIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA

EQUIPO DISPONIBLE	MATRÍCULA	ALUMNOS / COMPUTADORA
785	2,609	3.3

a.6 Becas

Con equidad para los estudiantes, a través de la Subdirección de Servicios Académicos, la Universidad otorgó 471 Académicas (descuentos), 21 Alimenticias y 56 de Constellation Brands. En total se otorgaron Becas al 21% de los alumnos inscritos en el periodo reportado.

BECAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO

PROGRAMA EDUCATIVO	CONSTELLATION BRANDS		ACADÉMICA		ALIMENTICIA		TOTAL	
	H	M	H	M	H	M	H	M
Procesos Industriales Área Manufactura	4	9	28	56	1	4	33	69
Mecatrónica Área Automatización	5	2	29	11	2	1	36	14
Mantenimiento Área Industrial	8	1	28	7	0	0	36	8
Mecánica Área Industrial	6	2	15	1	0	0	21	3
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	8	3	27	7	0	1	35	11
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	0	0	14	48	1	4	15	52
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	3	1	29	11	3	1	35	13
Ingeniería Tecnologías de Producción	0	0	15	42	1	0	16	42
Ingeniería Mantenimiento Industrial	2	1	12	4	0	2	14	7
Ingeniería Metal Mecánica	0	0	9	0	0	0	9	0
Ingeniería Mecatrónica	1	0	24	5	0	0	25	5
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	0	0	6	33	0	0	6	33
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	0	0	9	1	0	0	9	1
TOTAL	37	19	245	226	8	13	290	258

**% DE BECAS OTORGADAS
POR PROGRAMA EDUCATIVO**

PROGRAMA EDUCATIVO	MATRÍCULA	BECAS TOTALES	%
Procesos Industriales Área Manufactura	438	102	23.29
Mecatrónica Área Automatización	301	50	16.61
Mantenimiento Área Industrial	425	44	10.35
Mecánica Industrial	148	24	16.22
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	193	46	23.83
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	321	67	20.87
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	173	48	27.75
Ingeniería Tecnologías de Producción	213	58	27.23
Ingeniería Mantenimiento Industrial	85	21	24.71
Ingeniería Metal Mecánica	38	9	23.68
Ingeniería Mecatrónica	155	30	19.35
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	29	10	34.48
Ingeniería Tecnologías de la Información	90	39	43.33
TOTAL	2,609	548	21

Informe Cuatrimestral Mayo – Agosto 2021

Para el presente cuatrimestre el departamento de Servicios Estudiantiles lleva a cabo la recopilación de los alumnos con mejor promedio del cuatrimestre Enero – Abril y ellos son:

ALUMNOS DESTACADOS

CARRERA	NOMBRE DE LOS ALUMNOS
TSU Tecnologías de la Información Desarrollo de Software Multiplataforma	OLIVAS SERNA JONATHAN PATRICIO
	LOPEZ CONTRERAS ANGEL DE JESUS
	LUNA RODRIGUEZ UBALDO
	REYES MARTINEZ NAYELI MONTSERRAT
	GALVAN RODRIGUEZ DIEGO SEBASTIAN
	MALDONADO PAZ NEO BRANDON MICTLANTECUHTLI
	DOMINGUEZ GONZALEZ EVELYN DANIELI
	LOPEZ LAGUNA CARLOS ARMANDO
	MARTINEZ VEGA ERIC ROMARIO
	FLORES GONZALEZ SOFIA CAROLINA
	APARICIO ARENAS ERIK DANIEL
	OLIVO RIOS JOSE IGNACIO
	CANALES MARTINEZ HUMBERTO
	ESQUIVEL LUNA NAYELI GUADALUPE
	CORDERO DE LA CRUZ VALERIA
	ESPARZA VILLANUEVA LARISA ITZAYANA
	FLORES LUNA MARIAN ALESSANDRA
	JARA LAZARIN PERLA VANESSA
	LIRA GARCIA MICHELLE ALEJANDRA
	TSU Procesos Industriales Manufactura
CABRALES PEREA ANA CRISTINA	
DE LA O FRAIRE CAROLINA ESTEFANIA	
BENITEZ ESCOBEDO MARIA ESMERALDA	
MENDOZA PEREA JOSE HAZAEL	
SALAZAR ACOSTA MIGUEL ALEJANDRO	
CENISEROS DE LA ROSA YUDITH ESMERALDA	
HERNANDEZ PACHECO ALONDRA YAZMIN	
MUÑIZ GUEVARA MAXIMILIANO	
PINTO CABELLO JONATHAN HUMBERTO	
GARCIA RIVERA SILVIA	
ROSALES MATA ROSA DALAIN	
SANCHEZ ARRIOLA DIEGO	
SANDOVAL TERRONES MARIANA	
MORALES REYES JOSE ARTURO	

Informe Cuatrimestral Mayo – Agosto 2021

CARRERA	NOMBRE DE LOS ALUMNOS
TSU Mecatrónica Sistemas de Manufactura Flexible	ROSAS FRAYRE DANIEL
	DE LA ROSA MALDONADO DANA MICHELLE
	DOMINGUEZ RIOS ANDRE
	NAVARRO DURON BRAYAN ARIEL
	LAVENANT HERNANDEZ PEDRO
	ORTIZ JAQUEZ GERARDO
	RENDON OCHOA DENZEL VLADIMIR
	RENTERIA GONZALEZ ALVARO ADOLFO
	RIVAS CHAVEZ DULCE MARIA
	VARELA MOLINA HANNIA MICHELLE
	MOTA MAGALLANES CARLOS JESUS
	GONZALEZ MARTELL JOSE DE JESUS
	BRAVO RIOS FRANCISCO JAVIER
	MIRELES CAMPOS KEVIN WILLIAMS
	TORRES LUNA PATRICIA LINETH
	TSU Mecatrónica Automatización
TREJO HERRERA LUIS ALAN	
LOPEZ TONCHE KAREN SARAI	
ESTRADA BARRERA JOSE MIGUEL	
WEBER DURON WENCESLAO	
RAMIREZ BARRIOS WENDY JANETH	
SANTOS HERNANDEZ EVA JAZMIN	
DE LEON DE LA CRUZ JOSE MIGUEL	
MARTINEZ BERMUDEZ JOSE ANGEL	
TSU Mecánica Industrial	
	VAZQUEZ HERNANDEZ ANTONIO ADAN
	VILLA TORRES MARIA ESTEFANIA
	MEDINA MUÑOZ BERNARDO
	HERRERA SANCHEZ RODOLFO HUMBERTO
	ACERO ESTRADA EDSON AARON
	MEDINA AGUILERA DENNIS ALEJANDRA
	TSU Mantenimiento Industrial
CHAVEZ MONREAL ANGELA VALERIA	
HERNANDEZ PAEZ MIGUEL	
HERNANDEZ SALAS RICARDO JESUS	
MEDINA ADAME KAREN LIZETH	
FLORES DIAZ LUIS GERARDO	

CARRERA	NOMBRE DE LOS ALUMNOS
TSU Administración Formulación y Evaluación de Proyectos	MARTINEZ HURTADO DIANA PAULINA
	DE SANTIAGO SERRANO SELENE NEFERTARI
	ALMARAZ TOVAR KAREN SARAHI
	ROBLES RAMOS ELSA ISELA
	SOTO SAAVEDRA DIANA CECILIA
	ACEVEDO PEREZ FRIDA ALEJANDRA
	OROZCO ESTRADA MARIA MONSERRAT
	ROSALES HERNANDEZ MELISSA FERNANDA
	DELGADO MORALES ANDRES
	GUERRERO ALVARADO DANIELA ITZEL
	MERELES FLORES HEYLIN NATALIA
	PERALES LUNA BRIAN
	BENAVENTE MENDEZ BIANCA DEHENI
	CHAVERO DOMINGUEZ FAVIO
	GALLEGOS HERNANDEZ OSCAR GONZALO
	DAVILA RUIZ AMELIA
	GARCIA ZAFFA PABLO DE JESUS
	MEJIA REYES ALEJANDRA
	ROSALES HERNANDEZ MIRANDA ELIZABETH
	TORRES MACIAS KATIA ALEJANDRA
	CHAVEZ FLORES BRISA IRIANDI
	DE LUNA GARCIA ALEJANDRA
	HARO LICERIO DANNA SOFIA
	RAMIREZ RAMOS ESTEFANIA
	MAYORGA PERALES KEVIN SALVADOR
	MUÑOZ MARTINEZ ANA ISELA
	PADILLA FLORES GABRIELA YAZMIN
	RODRIGUEZ FLORES JORGE
	CISNEROS HERNANDEZ JATZIVE ABIGAIL
	DELGADO GARCIA ARELY ALEJANDRA
	MARENTES PEREZ BRITANY ARELY
	MARTINEZ TELLEZ ROSA ISELA
	MORALES GARCIA FRANCISCO JAVIER
	NAJERA NAVARRETE NORMA ISABEL
	VILLELA RODRIGUEZ ARON MISAEL
	GONZALEZ LOPEZ CYNTHIA VALERIA
	LAMAS ROSALES MERARY RUTH
	SIFUENTES MARTINEZ LUZ AMELIA
	GUTIERREZ VALDEZ MICHELLE PAULINA
	LOMAS CHAVERO MERARI SINAI
ANTUNA CARRILLO JOCELYN	
MORALES SALAZAR WENDY GUADALUPE	

Informe Cuatrimestral Mayo – Agosto 2021

RUBIO HINOJOSA MARLEN ALEJANDRA
 SANDOVAL DE LA ROSA ABIGAIL ALEJANDRA
 FABELA HERRERA ALEJANDRA LIZETH
 ROMAN DIAZ MIRELLY BETZAY
 HERRERA JARITAS ANGELICA
 LOAIZA GONZALEZ JULIO CESAR
 LOPEZ MELENDEZ NORMA ANGELICA
 MELENDEZ BUSTAMANTE ALBA LIDIA
 REYES GONZALEZ ANA PAOLA
 BARRAZA GUTIERREZ PERLA JAICEL
 ESQUIVEL MONREAL MARTHA MIREYA
 LIRA MARTINEZ LIZETH
 NOVOA BUITRON BRENDA VALERIA
 ESQUIVEL CASTAÑON SUGEYLA SOFIA
 LUNA HERNANDEZ JUAN ANTONIO
 RAMIREZ RAMOS SOFIA MICHEL
 AGUIRRE AGUILAR LAURA MICHEL
 GARCIA GALVAN CARLOS EDUARDO
 RAMOS GARCIA JUDITH GABRIELA
 URRUTIA ANDRADE ASTRID CAROLINA
 JASSO MEDINA DANIELA ABIGAIL
 MEZA RUVALCABA VALERIA
 CASTILLO HERNANDEZ SALMA VIANEY

CARRERA	NOMBRE DE LOS ALUMNOS
LIC Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	MURILLO GALINDO JESSICA JUDITH
	CRISPIN FUENTES ZAIDA SARAHY
	VELAZQUEZ RIVERA SARY NALLELY
	MUÑOZ TORRES ALONDRA ESMERALDA
	GURROLA GALVAN CESAR ALBERTO
	ARELLANO RODRIGUEZ AXEL FAVIER
	RAMIREZ RIVERA SANDRA GUADALUPE
	ALVARADO ESTRADA PERLA YARELLY
	CENICEROS MARQUEZ ANDRES
	VALERO MONTOYA MARIA JOSE
	REYES COMPEAN LAURA YANETH
	ROBLES VILLARREAL WENDY JAQUELINE
	RODRIGUEZ FLORES ROGELIO
	GONZALEZ PICASSO CESAR ALFREDO
	RAMIREZ ADAME GISEL YAZMIN
	NAJERA RODRIGUEZ WENDI ABIGAIL
	SALAZAR GARCIA BRAYAN URIEL
	CASTILLO DELGADO NORMA ALICIA

Informe Cuatrimestral Mayo – Agosto 2021

	RUIZ LOPEZ BELLE MICHEL
	CONTRERAS FRANCO MARTHA BEATRIZ
	GARCIA OLIVARES LAURA
	RODRIGUEZ ROMERO CAROLINA
	VALERIO AGUILAR AZUCENA AJELET
	VELOZ MARTINEZ ANA ELENA
ING Ingeniería en Tecnologías de la Producción -	ESCOBEDO GARCIA JORGE LUIS
	SALAZAR APARICIO JOSE LUIS
	INFANTE GONZALEZ ANA LUCIA
	FRANCOIS ROOSEVELT
	MEDINA BARBOZA DIANA LAURA
	LOPEZ LAGUNA VICTOR MANUEL
ING Ingeniería en Mecatrónica -	MALDONADO TORRES JOSE ANGEL
	MORALES AYALA BRANDON
	HELGUERA SANTOS JOSE ANTONIO
	LOPEZ LUNA CRISTIAN ALBERTO
	FERNANDEZ GARCIA DAYRA JAZMIN
	HERNANDEZ RAMOS CARLOS EDUARDO
ING Ingeniería en Mantenimiento Industrial -	HERNANDEZ DIAZ OCTAVIO
	OVALLE ONTIVEROS CARLOS

CARRERA	NOMBRE DE LOS ALUMNOS
ING Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software -	BANDA BOCANEGRA JONATHAN ALEJANDRO
	ESQUEDA HERNANDEZ ROBERTO ARTURO
	ESTRADA OROZCO JOSE ANDRES
	CARRILLO PEREZ LUIS JESUS
	GALLEGOS HERRERA MARIANA DEL SOCORRO
	MERINO QUIROZ JOSE GUILLERMO
	PRIETO GOITIA MARIA ELENA
	HERNANDEZ LOZA ELIUD
	LEIJA ONTIVEROS JULIO CESAR
	VILLANUEVA AVILA RICARDO ISRAEL
ING Metal Mecánica	LOPEZ CARVAJAL WILLIAMS
	ARREDONDO PAÑOL ALFONSO
	CARDENAS SANDATE OSCAR
	TORRES PADILLA ABRAHAM ALBERTO

Talleres Grupales

Utilizando los Pod cats por un aproximado de 30 minutos cada uno y con material de apoyo que el departamento de Psicología hace para la comunidad universitaria; cada miércoles del cuatrimestre Mayo – Agosto de este 2021 donde brindó talleres de psicología en línea para los alumnos con invitación en general. A cargo de la Lic. Delia Liseth Tarango Enríquez y Lic. Jaqueline Dávila Silva.

✓ **Estrés y ¿Cómo manejarlo?**

Imparte el Lic. Federico Ehrenzweig del Centro de atención CRESER

<https://open.spotify.com/episode/57sCUYy0idxP2j8NxQFdAB?si=TWTFHGJzQxmXKQ3ZmxjR4A&nd=1>

- Se contó con la asistencia de 3 alumnos

✓ **Asertividad, saber decir que no.**

María Teresa Sifuentes González, Centro de Integración Juvenil de Torreón.

https://open.spotify.com/episode/632o2IsO3YxozQMHRjYZNC?si=IxH7FENSRIcG9xMKelj5QA&fbclid=IwAR3TrtbhvXrgEJU1gBTHRD4fnRs_TMmHWI_dSwZFzB9SMKLnheIgkB8grZo&nd=1

- Se contó con la asistencia de 6 alumnos

✓ **Comunicación afectiva y efectiva.**

Lic. María José Salazar Terrazas, Psicoterapeuta en Hipnosis Clínica

<https://open.spotify.com/episode/2vschmqrzF0M2aV9n2AqTo>

- Se contó con la asistencia de 2 alumnos
- ✓ Violencia en la pandemia, asistieron 2 alumnos
- ✓ Pérdidas significativas durante la pandemia, asistieron 7 alumnos
- ✓ Discriminación y diversidad de género, asistieron 5 alumnos
- ✓ Relaciones interpersonales y noviazgo, asistieron 13 alumnos
- ✓ Ansiedad y trastornos alimenticios, asistiendo 8 alumnos
- ✓ Relaciones sociales saludables (límites), con la participación de 14 alumnos

✓ **Discriminación y diversidad de género**

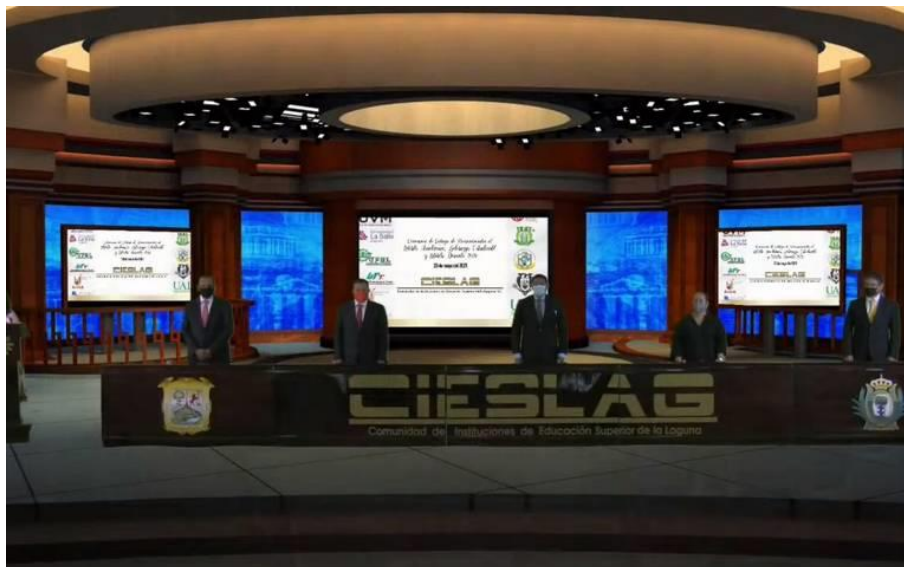
https://open.spotify.com/episode/3LlmCmQVXGLemlajGXiPoc?si=TqBoFb4_T4eXjIU7ixBpjA&dl_branch=1&nd=1

Mérito CIESLAG 2021

**IMPULSAR Y CONSOLIDAR, EN TODAS NUESTRAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS
FILIALES AL CONSEJO, UN EXCELENTE DESARROLLO ACADÉMICO
E INTEGRAL DE LA PERSONA**

Como cada año se realizó la entrega de reconocimientos CIESLAG en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de La Laguna en la sala de usos múltiples transmitida manera virtual por Facebook live y el canal oficial de YouTube de la CIESLAG a las categorías de: Liderazgo estudiantil, mérito académico y desempeño docente, para este ciclo por parte de la UTT se les otorgó a:

- ✓ **MÉRITO ACADÉMICO:** Carlos Jesús Mota Magallanes (TSU MT SMF)
- ✓ **LIDERAZGO ESTUDIANTIL:** Jesús Humberto Espino Miranda (ING MI)
- ✓ **MÉRITO DOCENTE:** M.C. Imelda Rocío Barrios González (PTC PIAM) el 20 de mayo.



Reconocimiento FONCYT “Fondo Destinado a Promover el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología en el Estado de Coahuila” C-15

El Gobierno del Estado de Coahuila de Zaragoza y el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Coahuila (COECYT), han constituido un fideicomiso con recursos concurrentes denominado “Fondo Destinado a Promover el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología en el Estado de Coahuila” para apoyar el desarrollo de proyectos, diagnósticos y programas con contenidos de carácter científico, tecnológico y de innovación. Para el cumplimiento de este propósito, el Gobierno del Estado de Coahuila y el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Coahuila a través del “Fondo Destinado a Promover el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología en el Estado de Coahuila”.

Reconocimiento a:

De un total de 14 ponencias revisadas las cuales fueron registradas de las carreras de AFEP, Mecatrónica y Tecnologías de la Información, 6 contribuciones las que resultaron aceptadas en diversas plataformas de las diversas plataformas de invest.

Los alumnos reconocidos son *Andrea García Piedra, Francisca Fajardo Monrreal, Cesar Gurrola Galván, Paulina Juárez, Axel Favier Arellano y Alicia Estela Prieto.*



Reconocimiento

En la ceremonia de Graduación de Egresados en UTT celebrada el 30 de agosto, también se realizó la entrega de reconocimientos a nuestros egresados que fueron destacados por su excelencia académica, premiados en 2019 y 2020 como los mejores egresados de ingeniería de México, por parte de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería, ANFEI. Fueron reconocidos Francisco Antonio Meza Meza, Gustavo Macías Lozano, Victoria Alejandra Perales Castañeda, Sinaí de Jesús Reyes Salas, Mario Alberto Rosas Frayre, Miguel Ángel Olgún Ramírez, Daniela Cabrera Gutiérrez, Ángel Octavio García García y Sandra Elisa Reyes Velázquez.



Listos para viajar a Francia (beca Mexprotec 2021)

Son siete jóvenes que van a vivir esta gran experiencia en Francia y se van con todos los gastos pagados, gracias a esta beca. Para nosotros, este programa continúa siendo un éxito y cada vez hay más jóvenes que quieren participar", comentó el rector Raúl Martínez. Además destacó que cuando los becarios regresan de esta licencia profesional, el sector industrial ya tiene un seguimiento puntual para contratarlos, "hoy en día tenemos jóvenes trabajando en Arabia, Alemania, Inglaterra y Estados Unidos gracias a esta internacionalización, que es uno de

Informe Cuatrimestral Mayo – Agosto 2021

los programas que privilegiamos en la UTT, para que nuestros estudiantes sean mujeres y hombres de mundo", el 23 de julio

*** Escobar Hernández Ana Daniela**

TSU en Mecatrónica área Automatización
Estudiará en el IUT de INDRE y cursará la licencia profesional en Supervision des Automatismes et Réseaux.

*** Esquivel Luna Nayeli Guadalupe**

TSU en Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma
Estudiará en el IUT de ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN y cursará la licencia profesional en Conception et développement d'applications distribuées;

*** Zavala Rodríguez Misael Abimael**

TSU en Mecatrónica área Automatización
Estudiará en el IUT de LONGWY y cursará la licencia profesional en Systèmes Automatisés Réseaux et Informatique Industrielle.

*** López Garza Guillermo Alejandro**

TSU en Procesos Industriales Área Manufactura
Estudiará en el IUT de NICE y cursará la licencia profesional en GPI - Gestion de la Production Industrielle

*** Alvarado Moreno Dante Alejandro**

TSU en Mecatrónica área Automatización
Estudiará en el IUT de LONGWY y cursará la licencia profesional en Systèmes Automatisés Réseaux et Informatique Industrielle.

*** Vargas Solís Grecia Itzel**

TSU en Procesos Industriales Área Manufactura
Estudiará en el IUT de NICE y cursará la licencia profesional en GPI - Gestion de la Production Industrielle

*** Benitez Escobedo María Esmeralda**

TSU en Procesos Industriales Área Manufactura
Estudiará en el IUT de CACHAN y cursará una licencia profesional en MI GIL Gestion Industrielle et Logistique.



La beca Mexprotec para estudiantes de Universidades Tecnológicas del país, por parte de la Secretaría de Educación Pública (SEP) a través de la Coordinación Nacional de Becas para el Bienestar Benito Juárez (CNBBBJ), cada año convocan a estudiantes de nivel Técnico

Superior Universitario para llevar una licencia profesional durante un año, en instituciones de ingeniería en Francia, y al término de su Licencia los alumnos desarrollan un proyecto profesional en empresas francesas.

a.7 Tutorías y Asesorías Académicas

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

Así mismo, también se lleva a cabo el Programa de Asesorías Académicas, impartidas por los docentes de los diferentes programas educativos, como medida para disminuir la deserción, principalmente lo que concierne al bajo rendimiento.

ASESORÍAS ACADÉMICAS

PROGRAMA EDUCATIVO	HORAS	ALUMNOS ATENDIDOS
Mantenimiento Área Industrial	72	483
Mecánica Área Industrial	24	94
Mecatrónica	99	503
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	32	64
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	61	262
TOTAL	288	1,406

a.8 Asesorías Psicopedagógicas

La Universidad brindó apoyo psicopedagógico por medio de la Subdirección de Servicios Académicos a los alumnos que fueron canalizados por parte de los tutores de grupo de cada Programa Educativo. En la tabla siguiente se presenta la atención brindada a los alumnos.

TEST Y APOYO DE SERVICIOS ACADÉMICOS

PROGRAMA EDUCATIVO	TEST PSICOMETRICOS		ASESORÍAS PSICOPEDAGÓGICAS		
	ALUMNOS		ALUMNOS		HORAS
	H	M	H	M	
Procesos Industriales Área Manufactura	0	0	2	5	23
Mecatrónica Área Automatización	0	0	7	2	38
Mantenimiento Área Industrial	13	4	6	1	31
Mecánica Área Industrial	0	0	2	0	4
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	0	0	2	8	35
Administración Área Administración y Formulación de Proyectos	0	0	2	17	64
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	0	0	5	3	30
Ingeniería Mantenimiento Industrial	0	0	0	1	1
Ingeniería Metal Mecánica	0	0	0	1	1
Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos	0	0	0	2	3
TOTAL	13	4	26	40	230

a.9 Uso de Laboratorios y Talleres (HORAS)

HORARIO NORMAL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
	650	791	714	679
EXTRA	0	12	0	0

HORAS DE UTILIZACION DE LOS CENTROS DE CÓMPUTO

P.I.	M.I	AFEP	TIC's
224	92	224	372

EVENTOS ACADÉMICOS E INSTITUCIONALES

En el periodo cuatrimestral de Mayo - Agosto 2021, los Programas Educativos en general realizan eventos académicos para dar realce a las actividades extracurriculares de las materias impartidas en cada especialidad, por ese motivo se realizó lo siguiente:

Concurso de Oratoria

Se efectuó el concurso de oratoria "Voces de la juventud" donde participaron 11 alumnos del 5º cuatrimestre de la carrera de Procesos Industriales los cuales fueron seleccionados de un total de 99 estudiantes. Este evento fue promovido por el maestro Juan Domingo Gurrola Acosta, en coordinación con el director de la carrera, Ramón Heredia Martínez. Teniendo como invitado al evento al Rector Ing. Raúl Martínez Hernández así como al Secretario Académico Ing. J. Ventura Luna Vera, y el Secretario de Vinculación Jesús Serrano Mejía. El jurado fue integrado por profesionistas y miembros activos de la sociedad civil de nuestra ciudad el pasado 03 de mayo.

Conferencia

En el mes de Junio por el personal del departamento de Servicios Estudiantiles, se efectuó la conferencia ¿Te atreves a soñar?, con la asistencia de 25 alumnos de la carrera de administración.

Conferencia

Alumnos de TSU Mecatrónica en Automatización y también en Sistemas de Manufactura Flexible turno matutino recibieron el pasado 16 de julio por parte del Ponente Ing. Adrián García Puente con el tema “conocer la aplicación de la Estadística en la Industria”



Conferencias

Para alumnos de la carrera de Mantenimiento Industrial “Salud Social en el Aula” con la participación de 19 alumnos y “Respeto y Tolerancia” registrando la asistencia de 20 participantes.

Conferencia

“Administración del tiempo” para alumnos de la carrera de Mecánica, con la participación de 18 alumnos.

Proyectos integradores

El pasado 18 de agosto en las instalaciones del poliforum se realiza la muestra de los proyectos integradores por parte de los alumnos de 3° de las 2 especialidades de Mecatrónica observando la primer competencia que reciben los alumnos.



Proyectos integradores

Del 16 al 20 de agosto, se realizó la entrega de los Proyectos integradores por los alumnos de la Especialidad de Tecnologías de la Información donde demuestran la primer competencia en sus estudios. Los Proyectos que se realizaron fueron:

Alumnos de 3A

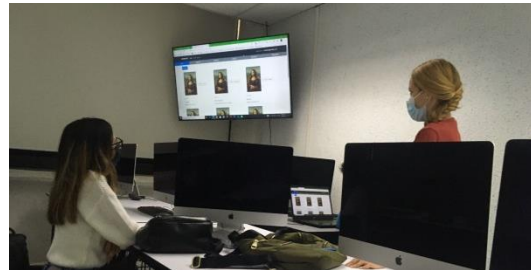
- 1.- Citas médicas dentista
- 2.- Administrador de eventos
- 3.- Cartilla Vacunación Digital
- 4.- Acceso a Escuela NFC
- 5.- Servicios Domésticos

Alumnos de 3B

- 1.- BookSite (Gestiona Librería)
- 2.- Legal Link (Despacho de Abogados)
- 3.- GoEat UTT (Cafetería UTT)
- 4.- Scape Stage (Plataforma venta Videojuegos)
- 5.- Cartelera Móvil (Cartelera de Cines)

Alumnos de 3C

- 1.- AppSoCom (Aplicación de Soporte de Equipo de Computo)
- 2.- Soft Art (Galería de Arte)
- 3.- Frell Music (Venta de Instrumentos Musicales)
- 4.- Eagle (Gestión de un Bazar de empeño)
- 5.- Casa Rosalinda (Venta de Uniformes)



b) Asuntos de Extensión Universitaria

Curso de Inducción

La Universidad programa para los alumnos que se inscriben a nuevo ingreso una semana con el curso de inducción, por ello los directores de carrera, el cuerpo docente y áreas interesadas, relizan la presentación formal de algunos de los servicios con los que el nuevo alumno pueda identificar su permanencia.

- 20, 23, 27 y 31 de agosto alumnos de todas las especialidades recibieron la información

Graduación

El 30 de agosto se celebra la Graduación de **692 nuevos profesionistas**



La Universidad Tecnológica de Torreón celebró de manera presencial la Ceremonia de Graduación de su XXV Generación de Técnicos Superiores Universitarios y la XXII Generación de Ingenieros, donde se entregó a la sociedad un total de 692 nuevos profesionistas.

b.1 Prensa y Difusión Institucional

Promoción y Difusión

Dentro del programa de promoción y difusión de la UTT por parte de la Subdirección de Difusión y Divulgación Universitaria, contó con información impresa en diferentes medios, así como también se llevaron a cabo entrevistas tanto en radio como en televisión.

PROMOCION

DIFUSIÓN	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
VOLANTES / CARTELES	776	2,533	1,251	302
RADIO	1	0	0	1
TELEVISIÓN	1	0	0	0
ENTREVISTA PRENSA	10	2	0	0
INSERCIÓN EN PERIÓDICO	10	0	8	3
GACETILLAS EN PERIÓDICO	1	0	4	0
REDES SOCIALES	18	138	179	108
DIFUSIÓN POR INTERNET	181	5	18	5
PANTALLAS INTERNAS	181	138	179	108

b.2 Responsabilidad Social

UTT Sede de Reunión de Red

El pasado 08 de mayo la Universidad Tecnológica de Torreón nuevamente fue sede de la reunión mensual de la Red, efectuándose la visita de las empresas y/o organizaciones adheridas como: ULSA, IBERO, PASA, PEÑOLES, CEMEX, SANTOS LAGUNA, UTT, ASOCIACION CIVICA, COPARMEX, FRATER, CELSA IMPRESOS, PEREYRA, JOVENES EMPRESARIOS COPARMEX y LALA.

En el departamento de responsabilidad social, a cargo del M.C. Raúl Jaime Lozano Oropeza se programaron pláticas y conferencias al interior de la comunidad, como se muestra a continuación:

CONFERENCIAS

CONFERENCIA / PLÁTICA / TALLER	EXPOSITOR	DIRIGIDO A:
Seguridad, manejo de extintores	Lic. Raúl Jaime Lozano Oropeza	Proveedores UTT
5 “s”	Lic. Raúl Jaime Lozano Oropeza	Personal Vinculación
Pláticas informativas de Responsabilidad social	Lic. Raúl Jaime Lozano Oropeza	Alumnos de 3° ambos turnos
Curso - Taller: Diseño de proyectos sociales con enfoque de género y derechos humanos	Lic. Raúl Jaime Lozano Oropeza	32 alumnos
Plan de vida y carrera “Entrevista laboral” Y Elaboración del CV	Lic. Violeta Amada Martínez Dovali	Alumnos de 5° cuatrimestre



b.3 Servicio a la comunidad

Campaña UTTÓN

De la campaña UTTÓN, se realiza la segunda entrega de productos de la canasta básica donados por la comunidad estudiantil y personal colaborador de la UTT, en esta ocasión se visita a la comunidad de Juan de Villanueva ubicada en la ciudad de

Informe Cuatrimestral Mayo - Agosto 2021

Matamoros, Coahuila, realizando la entrega de más de 100 despensas con una cantidad de artículos de primera necesidad. Logrando con ello, ser empáticos con las familias vulnerables y que tienen carencias alimentarias.

- ✓ 2,480 Artículos donados: harina, aceite, atún, azúcar, sal, frijol, avena, artículos de limpieza como: cloro, detergente en polvo, limpiador de pisos, jabón de tocador, etc.



Adopta una escuela

Campaña lanzada por la Secretaria de Educación del Estado de Coahuila, la Universidad se suma a la actividad de “Adopta una Escuela” cuyo objetivo es brindar el servicio de limpieza general en cada rincon de las instalaciones educativas a su cargo, en esta ocasión se colaboro en 5 Escuelas para tener un retorno sano y seguro con el tema de COVID-19 en el mes de agosto.



Medio ambiente

Reforestación

Se logró cubrir una superficie de 3,431 Mts² para la instalacion de un sistema de riego en lo que corresponde a 1,000 Mts de tubería donde se involucran 41 alumnos de todos los Programas Educativos, así como 6 Profesores del área de idiomas y personal del departamento de mantenimiento e instalaciones.



En la 2º edición del Programa de Reforestación de la Universidad Tecnológica de Torreón, buscando la restauración y desarrollando estrategias para el mejoramiento de las áreas verdes.

En la Plaza de la Conectividad, ubicada entre el Poliforum y el Gimnasio, 41 estudiantes y 8 trabajadores de nuestra UTT, realizan las labores de creación de zanjas para instalar un sistema de riego y alimentar a los árboles ubicados en el sector.

El programa dio inicio el pasado 29 de mayo y llegará a su fin el próximo sábado 26 de junio, donde se ha contado con el apoyo de alumnos de las carreras de Administración, Tecnologías de la Información, Proceso Industriales, Mecatrónica, Mecánica y Mantenimiento, quienes colaboran como parte de su Servicio Social.

Campaña Buen vecino

Fortaleciendo la cultura de protección al Medio Ambiente se lanza la campaña “Buen Vecino” cuyo objetivo fue cubrir con la participación de 33 alumnos un aproximado de 500 metros de limpieza y mantenimiento alrededor de las Instalaciones que colindan con la institución, realizando esta actividad por 4 sábados hasta lograr el objetivo.



Reciclado

La campaña es totalmente permanente, participan 3 alumnos de la carrera de Tecnologías de la Información, en el presente cuatrimestre se logró recaudar:

- 159 KG papel de archivo
- 19 KG de PET
- 5 KG de cartón, teniendo una venta de \$457.00 pesos

b.4 Actividades Culturales

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

58 estudiantes son parte de los grupos artísticos.

- ✓ Participación de Rondalla UTT en Encuentro Internacional de Rondallas de Gómez Palacio en el mes de Mayo transmitido por Facebook live, teniendo el registro de 253 vistas.
- ✓ Grabación de Banda de Guerra para Encuentro Virtual de Banda de Guerra
- ✓ Participación de Escolta y Banda de Guerra en Inauguración de Torneo Padel con 100 asistentes
- ✓ Participación de la Rondalla UTT en Entrega de Reconocimiento al Mérito Académico Cieslag transmitido por Plataforma Youtube registrando 145 visualizaciones.
- ✓ Participación de Rondalla, Orquesta Sinfónica y Grupo Norteño en celebración del Día del Maestro celebrado en las instalaciones de la UTT en el Gimnasio “Juan Francisco Mancinas Casas” asistiendo en total 250 personas.
- ✓ Grabación de Alumno que participará en Encuentro Virtual de Bandas de Guerra
- ✓ Grabación de Ensamble de canto por 5 alumnos

Presentación CIESLAG

Participación de la Rondalla UTT en Entrega de Reconocimiento al Mérito Académico CIESLAG, efectuado de forma virtual en la Plataforma Youtube

Rondalla

Participación de Rondalla, Orquesta Sinfónica y Grupo Norteño en celebración del Día del Maestro, celebrada el viernes 14 de mayo en el Gimnasio de la UTT, teniendo la presencia de 45 alumnos y 200 asistentes.

1er Encuentro Nacional Virtual de Rondallas UTT

Con 676 visualizaciones por medio de la Plataforma Youtube, se participa en el 1er Encuentro Nacional Virtual de Rondallas, en el mes de mayo.

3° Exhibición y 1° Virtual de Bandas de Guerra

El pasado 12 de junio se efectuó la 3ª Exhibición y 1ª en forma virtual de Bandas de guerra, donde por medio de la Plataforma de Youtube participó la Utt. Tuvo un total de 278 visualizaciones y participaron 5 Bandas: Banda de Guerra Independiente de la Laguna, Banda de Guerra Coyotes UTT, Banda de Guerra Halcones Dorados, L.V.O. del Estado de Zacatecas, Banda de Guerra Halcones Legendarios.

Presentación de Obra "Las Paredes Oyen"

El 08 de julio y el 11 de agosto los 15 alumnos del taller de teatro realizaron la Presentación de Obra "Las Paredes Oyen" cuyo publico fueron la comunidad universitaria de la Utt.

Festival de Canto en Español

Se recibieron 24 Solicitudes y participaron 14 alumnos, se tuvo un total de 850 visualizaciones el 14 de julio, cuyo festival se transmitió en vivo por la Plataforma de Youtube y tuvo lugar en el Auditorio de Vinculación de la UTT.

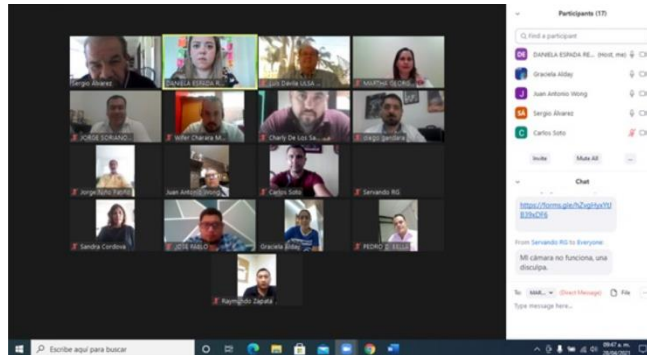
Participación

Participación de banda de guerra y escolta en inauguración del Club Play Padel, realizada en las propias instalaciones de Play Padel 32 alumnos y 100 asistentes, estuvieron presentes.

b.5 Actividades Deportivas

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 como la participación en torneos locales, regionales y nacionales donde se logran los objetivos trazados en las metas para este año.

- 135 alumnos se inscriben en las diferentes disciplinas en este periodo.
- Los entrenamientos de forma presencial se realizan con grupos reducidos de máximo 10 personas por grupo, teniendo solamente activas las disciplinas de Fútbol varonil y femenino y Taekwondo Varonil y femenino. Además se trabaja solamente en la parte de acondicionamiento físico.
- Se llevan a cabo reuniones virtuales de la Asociación Deportiva Universitaria de la Laguna (ADUL).
- Encuentro amistoso de tae kwon do, con la participación de todas las edades en el gimnasio de la UTT
- Participación en el Torneo interno de fútbol uruguayo "GOL GANA"
- Se lleva a cabo el examen de promoción de grados de Taekwondo en agosto.



Tae Kwon Do



La Universidad Tecnológica de Torreón, reapertura las áreas deportivas



A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

Se les informa que por acuerdo del Comité Institucional de la Universidad Tecnológica de Torreón para la Contingencia Sanitaria por COVID-19, **se reabre el uso de instalaciones para la práctica del deporte y otras actividades de recreación al interior de nuestra universidad.**

La medida se da con base en la baja sostenida que en las últimas semanas se ha venido presentando en los niveles de contagio en la Región Laguna, y en atención a la solicitud reiterada de parte de nuestros estudiantes para levantar dichas restricciones. Por supuesto, se mantiene el compromiso de respetar y atender en todo momento las medidas de prevención y control que establece el Protocolo de Seguridad Interno de la UTT; como es el uso de cubrebocas, el lavado de manos y la aplicación de gel antibacterial cada que sea necesario.

ATENTAMENTE
Comité Institucional de la Universidad Tecnológica de Torreón
para Atender la Contingencia Sanitaria por Covid-19



Torneo interno de futbol uruguayo "GOL GANA"



Equipo Femenil



Torneo “GOL GANA”



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 ATENDIDAS POR SERVICIO MÉDICO

MES	ALUMNOS		PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DOCENTE		DOCENTES		OTROS	
	H	M	H	M	H	M	H	M
Mayo	21	41	24	62	24	22	8	53
Junio	33	57	35	73	34	35	14	50
Julio	27	30	18	34	16	7	3	20
Agosto	29	38	33	69	32	30	8	50

Pláticas / Conferencia

Ser ofreció la plática “Violencia en el Noviazgo”, por plataforma por vía Zoom el pasado 24 de mayo por el Prof. Josué Anchondo Terrazas, registrando 33 visitas de nuestros alumnos.

EVENTOS DE LA INSTITUCIÓN

Día de las Madres 10 de Mayo

Respetando los protocolos sanitarios, se realizó entrega de un presente a cada madre colaboradora de la Universidad Tecnológica de Torreón a 95 de ellas en el Edificio de rectoría.



Día del Maestro

El 14 de mayo, Se lleva a cabo festejo para 139 profesores de la UTT en el "Día del Maestro" organizada en Instalaciones de la Universidad.

Día del Padre

Se efectuó un festejo para celebrar a los integrantes de la plantilla de Padres que colaboran en la Universidad ya sea como personal Administrativo, Docente, Auxiliar, o de apoyo, acudiendo 92 al evento.

Día de la Secretaria

El Festejo – Desayuno para 31 secretarias colaboradoras de la Universidad efectuado el 15 de Julio.

c) Asuntos de Vinculación

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
Tips para hacer una buena estadía	Lic. María Guadalupe Olmos Soto. Empresa: 7 Leguas Automotive, S.A. de C.V.
Guía de Estadía	M.C. Ruth Aideé Cortés Cárdenas
Como conseguir mi primer empleo	Daniela Fernanda Luna Montoya. Empresa: GEBESA (Área de Recursos Humanos)
Plan de vida y carrera	Lic. Violeta Amada Martínez Dovalí
Tips para hacer una buena estadía	Ing. María Guadalupe Olmos Soto Empresa: 7 leguas

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	VISITAS
Procesos Industriales Área Manufactura	1
TOTAL	1

Visita

Alumnos de 3B del programa educativo de Procesos Industriales visitaron la empresa FORR acatando con las medidas de los protocolos de seguridad en el traslado y recorrido para poder conocer los procesos que maneja la empresa, efectuada el 22 de junio.

Periodo de estadía

Para el presente cuatrimestre se lleva a cabo el periodo de estadía con la colocación de 519 alumnos por tercer cuatrimestre algunos alumnos son colocados en en empresas de la región conforme a su área de especialidad, otros realizan un Proyecto Integradora de la UTT para estudiantes la están realizando en Office Home con la supervisión del tutor por parte de la Universidad.

ALUMNOS COLOCADOS EN ESTADÍA

PROGRAMA EDUCATIVO	MATRÍCULA
Procesos Industriales Área Manufactura	89
Mantenimiento Área Industrial	108
Mecatrónica Área Automatización	57
Mecánica Área Industrial	42
Mecatrónica Área sistemas de manufactura flexible	60
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	90
Tecnologías de la Información y comunicación Área Redes y Telecomunicaciones	45
Tecnologías de la Información y comunicación Área Sistemas Informáticos	28

c.2 seguimiento de egresados

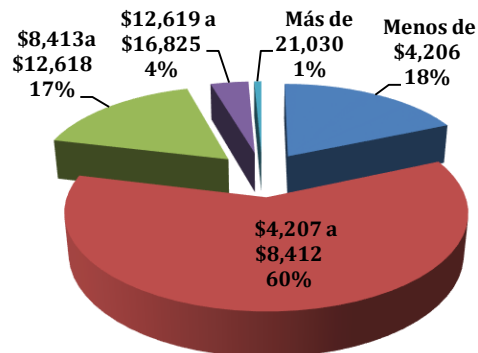
En el mes de mayo se les dio seguimiento a 1,356 egresados correspondientes a los dos últimos años con seguimiento, los cuales 204 trabajan y 352 trabajan y estudian, dando como resultado el 41% de colocados en el mercado laboral; el 48% únicamente estudian una licenciatura o especialidad y el 7% se encuentra sin empleo, y al 4% 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	23ª "C" GENERACIÓN					24ª "A", "B" Y "C" GENERACIÓN					25ª "A" Y "B" GENERACIÓN				
	T	ST	ET	EsT	SL	T	ST	ET	EsT	SL	T	ST	ET	EsT	SL
Procesos Industriales Área Manufactura	31	0	27	63	0	25	6	50	90	0	16	7	32	11	11
Mecatrónica Área en Automatización	8	2	11	45	1	18	2	24	28	0	7	9	7	11	7
Mantenimiento Área Industrial	12	3	18	43	3	23	9	22	85	0	13	15	18	22	22
Mecánica Área Industrial	4	0	13	20	1	4	3	17	19	0	6	1	9	1	2
Mecatrónica Área en Sistemas de Manufactura Flexible	1	3	8	19	0	6	5	17	54	0	4	6	11	0	5
Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos	6	3	14	30	0	8	10	21	67	0	5	7	12	4	8
Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones	1	0	3	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos	1	0	6	18	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Tecnologías de la Información Área Infraestructura en Redes Digitales	0	0	0	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	0	0	0	0	0	1	0	8	3	0	1	2	2	0	0
TOTAL	64	11	100	244	6	88	35	161	353	0	52	47	91	49	55
	425					637					294				

T = Trabajando
TFPE = Trabajando Fuera de su Perfil de Egresado
ST= Sin trabajo
ET= Estudiando y trabajando
SL= Sin localizar
EsT= Estudiando sin trabajar

Ingreso Mensual de los Egresados de TSU que trabajan



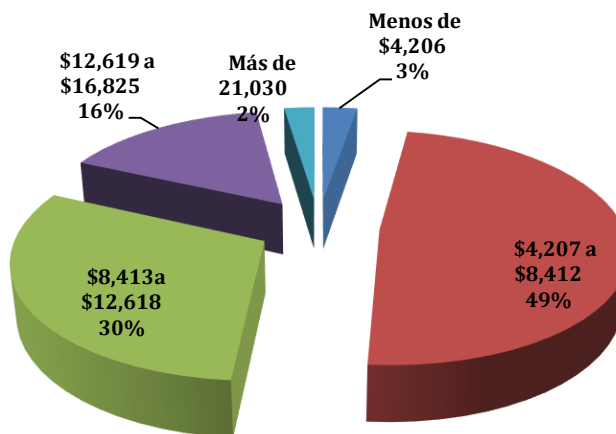
En el mes de Mayo de los 1,074 egresados con seguimiento, 551 trabajan, aparte 42 estudian y trabajan dando como resultado el 55% colocado en el mercado laboral, 6 continúan estudiando sin trabajar, el 32% se encuentra sin empleo y el 12% se les está localizando para darles seguimiento.

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

PROGRAMAS EDUCATIVOS	21 Y 22 ^a GENERACIÓN DE INGENIERÍA				23 Y 24 ^a GENERACIÓN DE INGENIERÍA					25 Y 26 ^a GENERACIÓN DE INGENIERÍA				
	T	ST	ET	SL	T	ST	ET	EsT	SL	T	ST	ET	EsT	SL
Ing. Tecnologías de la Producción	22	11	0	0	76	50	0	0	0	22	28	7	0	41
Ing. en Mantenimiento Industrial	29	6	0	0	54	37	0	0	0	20	30	9	0	32
Ing. Metal-Mecánica	1	0	0	0	29	12	0	0	0	17	13	5	1	14
Ing. Mecatrónica	41	18	0	1	74	40	0	0	0	22	14	5	4	12
Ing. Gestión de Proyectos	0	0	0	0	73	49	0	0	0	19	16	8	0	18
Ing. En Tecnologías de la Información	0	0	0	0	39	14	0	0	0	13	10	8	1	9
TOTAL	93	35	0	1	345	202	0	0	0	113	111	42	6	126
	129				547					398				

T = Trabajando
ST= Sin trabajo
ET= Estudiando y Trabajando
EsT= Estudiando sin Trabajar
SL= Sin localizar

Ingreso Mensual de los Egresados de Ingeniería que trabajan



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

NIVEL	23 ^a	24 ^a	25 ^a	21 ^a y 22 ^a ING	23 y 24 ^a a ING	25 ^a y 26 ^a ING	TOTAL
Personal de Apoyo	147	227	129	72	300	127	1,002
Supervisor	0	7	7	18	33	24	89
Mandos Medios y Superiores	11	4	1	0	3	1	20
Negocio Propio	6	11	6	3	9	3	38
TOTAL	164	249	143	93	345	155	1,149

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

R A M A	23 ^a	24 ^a	25 ^a	21 ^a y 22 ^a ING	23 y 24 ^a a ING	25 ^a y 26 ^a ING	TOTAL
Automotriz	45	55	28	20	55	33	236
Industria en General	98	170	86	63	243	101	761
Metal-Mecánica	21	24	29	10	47	21	152
Público	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	164	249	143	93	345	155	1,149

Bolsa de trabajo

En el mes de mayo 2021 se registraron una cantidad de 217 egresados para la colocación de plazas a través del Departamento del Seguimiento y Bolsa de trabajo, colocando el 63% de estas personas.

c.3 Servicios Tecnológicos

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

CURSOS IMPARTIDOS

CURSO / TALLER / DIPLOMADO	EMPRESA	PARTICIPANTES	HORAS TOTALES
Diseño de tiempos y movimientos	HENNINGES	4	15
Renta de sala 2 Y 3	SIEL	-	4
Soldadura SMAW	SUPERIOR ESSEX	10	20
Electrohidráulica	CLARIOS	13	30
Robot FANUC grupo No. 3	HENNINGES	10	30
Soldadura GTAW	ASES LAGUNA	3	20
Robot FANUC grupo No. 3	HENNINGES	10	30
Electrohidráulica grupo No.2	JOHNSON CONTROLS	10	30
Robot FANUC grupo No. 4	HENNINGES	14	30

Educación Continua

Curso Introductorio a la Norma

75 egresados de las diferentes carreras se dan cita al Curso Introductorio en la Norma EC0391.01 por 4 horas realizado el 11 de junio.

Nivelación en Matemáticas

Nivelación en Matemáticas para egresados de TSU realizado por el PTC M.C. Cristián Cesar Dávila Rodríguez del 5 al 16 de julio.



ENCEV (Entidad de Certificación y Evaluación)

EMPRESA / INSTITUCIÓN	CURSO	ESTANDAR DE COMPETENCIA LABORAL	PARTICIPANTES
Universidad Tecnológica de Coahuila	Verificación de las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo.	EC0391.01 Verificación de las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo.	2
Público en general	Impartición de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal.	EC0217 Impartición de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal	3
Público en general	Verificación de las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo.	EC0391.01 Verificación de las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo.	2
Público en general	Impartición de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal.	EC0217 Impartición de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal	1

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.

CEIDEM (Centro Estratégico de Incubación y Desarrollo de Empresas)

Se está llevando a cabo cursos de Inglés para hijos y trabajadores de la Universidad desde el presente cuatrimestre.

CEARPI (Centro de Asesoría y Registro de Propiedad Intelectual)

Lo referente a las creaciones de la mente: las invenciones, obras literarias, artísticas, símbolos, nombres, imágenes y dibujos con modelos utilizados en la industria se efectuaron en este cuatrimestre:

- Registro de Autor: obra musical en el mes de mayo
- Registro de autor: indautor en el mes de agosto.

c.5 Investigación y Desarrollo

Dentro de las actividades de buscar nuevos proyectos e innovar acciones que estén a la vanguardia y con uso de las tecnologías de punta, la universidad atrae a Empresas para poner al día empresas, o micro empresas que requieran de actualizaciones profesionales, por ello se describen actividades que van de la mano con la Investigación y el Desarrollo que ofrece la UTT como:

Proyectos de los cuerpos académicos

Cabinas Sanitizantes: Se realizó el trabajo de 2 cabinas sanitizantes para la Escuela Normal de Torreón en el mes de Junio.

Pruebas de inspección visual, ultrasonido, líquidos penetrantes a placas de acero: Se realizaron en el laboratorio de soldadura las pruebas mencionadas a la empresa SIGRAMA, S.A. DE C.V.

Pruebas de tensión en la maquina universal: Se realizaron 4 pruebas de tensión en la maquina universal para la empresa MC VILL, S.A. DE C.V.



c.6 Vinculación Regional, Nacional e Internacional

La UTT será sede del 10º Congreso Internacional en Mejora de Procesos de Software

- Se realizará de forma híbrida del 20 al 22 de octubre del presente año.

Se dio a conocer que la Universidad Tecnológica de Torreón será sede del 10º Congreso Internacional en Mejora de Procesos de Software, CIMPS 2021, que se celebrará de manera híbrida el próximo 20, 21 y 22 de octubre de este año, teniendo como tema principal el Big Data, con participación de ponentes nacionales e internacionales.

La conferencia de prensa contó con la presencia de las autoridades que llevan la organización del CIMPS 2021, que son el rector de la UTT, Raúl Martínez Hernández; Hugo Montoya Díaz, presidente de la Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información en Coahuila y Durango; y Jezreel Mejía Miranda, presidente general del CIMPS.

"El congreso aportará información muy valiosa, no nada más en la región sino en otras latitudes, ya que habrán de participar científicos e investigadores que están muy vinculados a las tecnologías de la información", informó el rector Raúl Martínez, además de dar a conocer que el CIMPS 2021 se realiza en el marco del XXX Aniversario de las Universidades Tecnológicas, que es una celebración en todas las UT a nivel nacional.



Firma de Convenio

La empresa Constellation Brands México y la UTT firman convenio para ayudar a alumnos con 500 becas que los favorecerán para que puedan continuar y terminar sus estudios. Efectuada el 21 de mayo.



La Universidad Tecnológica de Torreón selló un convenio con la empresa Constellation Brands México, con el cual se verán favorecidos los estudiantes de la institución con un programa de becas para apoyarlos a culminar sus estudios.

La asignación final de las becas será realizada por un Comité de Becas integrado por el Vicepresidente Jefe de la Oficina de Presidencia de CBI, el Vicepresidente de Operaciones de CBI, el Gerente General, el Director de Recursos Humanos y el titular del área de Asuntos Corporativos de CBI en Nava, así como por los representantes de las instituciones educativas aliadas.

Firma de Convenio

Firma de convenio de colaboración UTT y ALATAC, (Asociación Lagunera de Tanatología, A.C.) El 14 de Julio.

Visita de UT de Cancún

El 9 y 10 de agosto, se tuvo la visita de los directivos de la UT de Cancún, cuyo objetivo es conocer las medidas y protocolos de seguridad e higiene que se realizan en la UTT

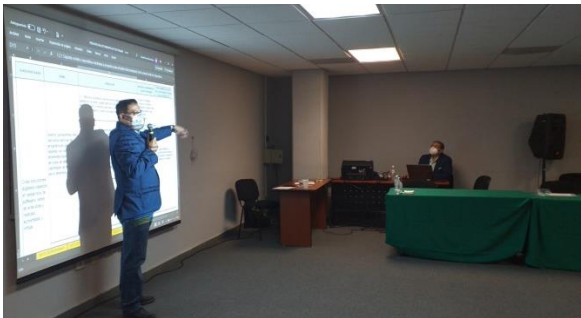
contra el virus COVID-19. Mostrando las actividades implementadas durante la pandemia.

También el 16 de agosto la UT de la Tarahumara Auchóchitl, de Chihuahua visito las Instalaciones de la UTT; los directivos de dicha Institución viajaron con el objetivo de conocer las medidas y protocolos de seguridad e higiene contra el virus COVID-19 que se ha implementado durante la pandemia.

Por último la UT de PARRAL, chihuahua estuvo de visita los días 19 y 20 de agosto con los mismos fines.

AST Tecnologías de la Información Área entornos virtuales y negocios digitales

El 08 de julio se reúnen personal directivo con empresarios de la Región para realizar el AST (Análisis Situacional del Trabajo) de la nueva carrera entornos virtuales y negocios digitales a cargo de la MC Gabriela Berlanga Reyes.



- ✓ 25 de mayo la empresa Siete Leguas Automotive llevó a cabo un reclutamiento de nuestros egresados, específicamente de Técnicos Superiores Universitarios en Procesos Industriales área Manufactura, Mecánica área Industrial y Mecatrónica área Automatización.

d) Asuntos de Planeación

d.1 Planes y Programas

POA 2021

En el Programa Operativo Anual 2021 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.

d.2 Sistema de Gestión de Calidad

Auditoría Interna #51

Se llevó a cabo la Auditoría Interna #51 programada para realizar revisión del sistema del 19 de abril al 07 de mayo.

e) Asuntos de Administración y Finanzas

e.1 Plantilla de personal

294 el total de personal al inicio del cuatrimestre.

TOTAL DE PERSONAL POR CATEGORÍA

MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	PERSONAL ADMINISTRATIVO Y APOYO	PROFESOR DE ASIGNATURA
34	64	82	114

e.2 Capacitación de la plantilla

CURSOS IMPARTIDOS AL PERSONAL DIRECTIVO, ADMINISTRATIVO, APOYO

NOMBRE DEL CURSO	# ASISTENTES	HORAS
Solución de conflictos de interés	111	4
Video conferencia curso inteligencia emocional	9	3
Calidad en el servicio	77	5
Uso de módulo de catalogación del sistema janium en su proceso de análisis documental	1	20
Programa de Beca SANTANDER ANUT	5	30

Informe Cuatrimestral Mayo - Agosto 2021

NOMBRE DEL CURSO	# ASISTENTES	HORAS
Programa de formación ARMSTRONG	3	10
Diplomado de presupuesto 2022 en línea	4	120
Introducción a las Redes Sociales: Objetivos y Métricas	1	20
Toma de Decisiones	34	5
Inteligencia emocional y la importancia de la aplicación en el aula 1	6	30
WORD	5	15
Educación Superior: Retorno Seguro	106	10
Equilibrio, Trabajo Y Familia	71	4
Microsoft Excel básico	4	20
Taller de presupuesto basado en resultados	40	40
Diplomado en finanzas públicas con enfoque basado en resultados	100	100
Liderazgo en el sector público	4	4

e.3 Costo por alumno

Al iniciar el cuatrimestre se contó con una matrícula de 2,609 alumnos y el costo por alumno fue de \$11,083.09.

COSTO POR ALUMNO

CAPÍTULO	EJERCIDO
	MAYO - AGOSTO
Matrícula	2,609
1000	8,957.41
2000	494.07
3000	1,631.61
Total	11,083.09