CONSEJO DIRECTIVO

ING. JESÚS JUAN OCHOA GALINDO

Secretario de Educación del Estado de Coahuila de Zaragoza

C.P. JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ JARDÓN

Secretario de Desarrollo Económico y Competitividad del Estado de Coahuila

ING. ISMAEL EUGENIO RAMOS FLORES

Secretario de Finanzas del Estado de Coahuila

PROFRA, MARÍA DOLORES TORRES CEPEDA

Titular de la Oficina de Servicios Federales de Apoyo a la Educación en el Estado de Coahuila

M.C. FLAVIO ARTURO STRINGEL GÓMEZ

Director de Administración y Finanzas Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas

DR. MAURICIO REYNA LARA

Coordinador Académico y de Desarrollo de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas

ING. MIGUEL ÁNGEL RIQUELME SOLÍS

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

Subdirector de Comunicación y Relaciones Públicas del Grupo LALA, S.A. de C.V.

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

PERIODO ENERO – ABRIL 2015

| a) | Asuntos Académicos | |
|------------|--|----|
| a.1 | Control escolar | 01 |
| a.2 | Deserción | 04 |
| a.3 | Egresados | 08 |
| a.4 | Docentes | 12 |
| a.5 | Biblioteca | 16 |
| a.6 | Becas | 17 |
| | Tutorías y asesorías académicas | |
| | Asesorías Psicopedagógicas | |
| | Comisiones Académicas | |
| | O Uso de Laboratorios y Talleres | |
| | entos Académicos e Institucionales. | |
| _,, | A COLOR A COLO | 1 |
| b) | Asuntos de Extensión Universitaria | |
| | Responsabilidad Social | 33 |
| | Apoyos a la comunidad | |
| | Servicios a la comunidad. | |
| | Prensa y Difusión Institucional. | |
| | Actividades Culturales | |
| | Actividades Deportivas. | |
| | Servicio Médico | |
| | entos de la Universidad | |
| LVC | | |
| | Asuntos de Vinculación | |
| | Visitas, prácticas y estadías | |
| c.2 | Seguimiento de egresados | 54 |
| c.3 | Servicios Tecnológicos | 58 |
| c.4 | Centro Integral de Negocios | 59 |
| c.5 | Investigación y Desarrollo | 61 |
| c.6 | Vinculación Regional, Nacional e Internacional | 63 |
| | | |
| | Asuntos de Planeación y Evaluación | |
| | Planes y Programas | |
| | Sistema de Gestión de calidad | |
| d.3 | Programas Educativos con Calidad | 65 |
| ۵۱ | Acustos de Administración y Finances | |
| - | Asuntos de Administración y Finanzas | • |
| | Plantilla del personal | |
| e.2 | Capacitación de la plantilla | 66 |
| a 3 | Costo por Alumno | 67 |

AVANCE MAYO 2015

| a) | ASUNTOS ACADEMICOS | |
|-----|--------------------------------------|----|
| a.1 | Control escolar | 68 |
| a.2 | Docentes | 71 |
| a.3 | Biblioteca | 73 |
| a.4 | Becas | 74 |
| b) | ASUNTOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA | |
| , | Responsabilidad Social | 80 |
| | Servicio a la comunidad | |
| | Prensa y Difusión Institucional | |
| b.4 | Actividades Culturales | 81 |
| b.5 | Actividades Deportivas | 83 |
| b.6 | Servicio Médico | 85 |
| Eve | entos de la Universidad | 85 |
| | | |
| , | ASUNTOS DE VINCULACIÓN | |
| | Visitas, prácticas y Estadías | |
| | Servicios Tecnológicos | |
| | Centro Integral de Negocios | |
| c.4 | Investigación y Desarrollo | 87 |
| d) | ASUNTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN | |
| d.1 | Sistema de Gestión de Calidad | 88 |
| d.2 | Programas Educativos con Calidad | 88 |
| e) | ASUNTOS DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS | |
| | Plantilla del Personal | 89 |
| | Capacitación de la plantilla | |
| | Estado de Actividades | |
| | Estado de Situación Financiera | |

a) Asuntos Académicos

a.1 Control Escolar

En el cuatrimestre enero – abril 2015, hubo inscripciones para nuevo ingreso en ambas modalidades, registrando la 21ª "A" generación de alumnos de TSU, así como la 13ª generación en Ingeniería. La matrícula global fue de 3,044 alumnos.

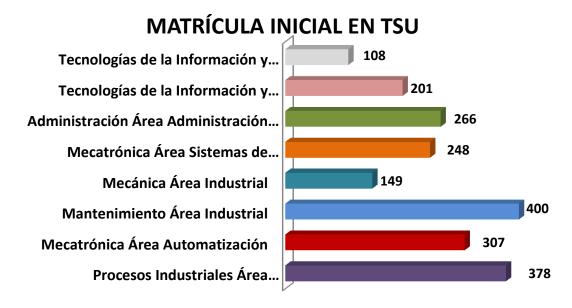
ASPIRANTES, SUSTENTANTES Y ALUMNOS INSCRITOS DE NUEVO INGRESO ENERO – ABRIL 2015

| PROGRAMA EDUCATIVO | ASPIRANTES | SUSTENTANTES | INSCRITOS |
|--|------------|--------------|-----------|
| Mecatrónica Área Automatización | 41 | 41 | 32 |
| Mantenimiento Área Industrial | 41 | 41 | 31 |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos | 17 | 17 | 0 |
| Ingeniería Tecnologías de la Producción | 0 | 0 | 25 |
| Ingeniería en Mantenimiento Industrial | 0 | 0 | 27 |
| Ingeniería en Mecatrónica | 0 | 0 | 45 |
| TOTAL | 99 | 99 | 160 |

ALUMNOS EN CONFERENCIA

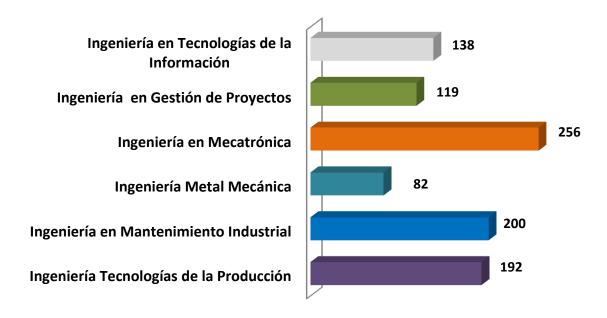


La matrícula de TSU registró un decremento respecto al mismo periodo del año 2014 del 2.09%.



La matrícula de TSU registró un aumento respecto al mismo periodo del año 2014 del 4.77%

MATRÍCULA INICIAL EN INGENIERÍA

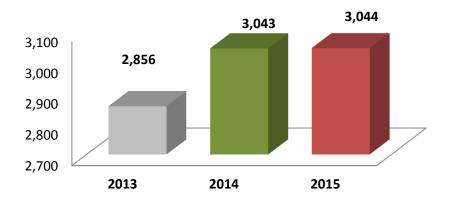


HISTÓRICO DE LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS DE LA MATRÍCULA EN PERIODOS DE ENERO – ABRIL

| PROGRAMA EDUCATIVO | 2013 | 2014 | 2015 |
|--|-------|-------|-------|
| Procesos Industriales Área Manufactura | 307 | 356 | 378 |
| Mecatrónica Área Automatización | 232 | 248 | 307 |
| Mantenimiento Área Industrial | 438 | 455 | 400 |
| Mecánica Área Industrial | 154 | 166 | 149 |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible | 270 | 296 | 248 |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos | 239 | 246 | 266 |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones | 299 | 237 | 201 |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Sistemas Informáticos | -* | 97 | 108 |
| Ingeniería Tecnologías de la Producción | 113 | 139 | 192 |
| Ingeniería en Mantenimiento Industrial | 161 | 174 | 200 |
| Ingeniería Metal Mecánica | 152 | 119 | 82 |
| Ingeniería en Mecatrónica | 225 | 224 | 256 |
| Ingeniería en Gestión de Proyectos | 119 | 139 | 119 |
| Ingeniería en Tecnologías de la Información | 147 | 147 | 138 |
| TOTAL | 2,856 | 3,043 | 3,044 |

^{-*} NO EXISTIA LA CARRERA EN ESTE PERIODO CUATRIMESTRAL

HISTÓRICO MATRÍCULA INICIAL PERIODOS DE ENERO - ABRIL



a.2 Deserción

Se presentaron 334 bajas, representando un 10.97% global, 12.34% en TSU y 8.10% en Ingeniería.

DESERCIÓN POR CARRERA

| PROGRAMA EDUCATIVO | MATRICULA INICIAL | BAJAS | MATRICULA FINAL |
|---|----------------------|-------|--------------------|
| Procesos Industriales Área Manufactura | 378 | 37 | 9.78% |
| Mecatrónica Área Automatización | 307 | 40 | 13.02% |
| Mantenimiento Área Industrial | 400 | 47 | 11.75% |
| Mecánica Área Industrial | 149 | 3 | 2.01% |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible | 248 | 42 | 16.93% |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos | 266 | 19 | 7.14% |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones | 201 | 35 | 17.41% |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Sistemas Informáticos | 108 | 31 | 28.70% |
| Ingeniería Tecnologías de la Producción | 192 | 15 | 7.81% |
| Ingeniería en Mantenimiento Industrial | 200 | 7 | 3.5% |
| Ingeniería Metal Mecánica | 82 | 7 | 8.53 |
| Ingeniería en Mecatrónica | 256 | 36 | 14.06% |
| Ingeniería en Gestión de Proyectos | 119 | 5 | 4.20% |
| Ingeniería en Tecnologías de la Información | 138 | 10 | 7.24% |
| TOTAL | 3,044 | 334 | 10.97% |



Causas de deserción

El bajo desempeño académico es el porcentaje más alto de las causas de deserción, seguido de los problemas laborales y personales.

CAUSAS DE DESERCIÓN

| PROGRAMA EDUCATIVO | BAJAS | % |
|-----------------------------------|-------|-------|
| Sin causa conocida | 5 | 1.50 |
| Bajo Rendimiento Académico | 183 | 54.79 |
| Problemas Laborales | 50 | 14.97 |
| Problemas Familiares y Personales | 41 | 12.27 |
| Problemas Económicos | 6 | 1.80 |
| Incumplimiento de expectativas | 2 | 0.60 |
| Cambio de Escuela | 1 | 0.30 |
| Cambio de Carrera | 3 | 0.90 |
| Faltas al reglamento | 0 | 0 |
| Otras | 43 | 12.87 |
| TOTAL | 334 | 100 |

ALUMNOS EN CONFERENCIA



En la siguiente tabla se muestra el resultado en cuanto al aprovechamiento desglosado por cada Programa Educativo en el cuatrimestre.

APROVECHAMIENTO ESCOLAR

| PROGRAMA EDUCATIVO | PROMEDIO |
|---------------------------------|----------|
| Procesos Industriales Área | 85 |
| Manufactura | 00 |
| Mecatrónica Área | 85 |
| Automatización | |
| Mantenimiento Área Industrial | 84 |
| Mecánica Área Industrial | 86 |
| Mecatrónica Área Sistemas de | 84 |
| Manufactura Flexible | 04 |
| Administración Área | |
| Administración y Evaluación de | 91 |
| Proyectos | |
| Tecnologías de la Información y | |
| Comunicación Área en Redes y | 85 |
| Telecomunicaciones | |
| Tecnologías de la Información y | |
| Comunicación Área en Sistemas | 83 |
| Informáticos | |
| Ingeniería Tecnologías de la | 89 |
| Producción | 89 |
| Ingeniería en Mantenimiento | 90 |
| Industrial | 90 |
| Ingeniería Metal Mecánica | 90 |
| Ingeniería en Mecatrónica | 86 |
| Ingeniería en Gestión de | 92 |
| Proyectos | 92 |
| Ingeniería en Tecnologías de la | 90 |
| Información | 90 |

El promedio general para este cuatrimestre fue de: 87

En la siguiente tabla se presentan los porcentajes de reprobación correspondientes a cada Programa Educativo llevado a cabo en el cuatrimestre.

% DE REPROBACIÓN

| PROGRAMA EDUCATIVO | % | |
|--|-------|--|
| Procesos Industriales Área | 8.71 | |
| Manufactura | 0.7 1 | |
| Mecatrónica Área Automatización | 10.07 | |
| Mantenimiento Área Industrial | 5.47 | |
| Mecánica Área Industrial | 4.83 | |
| Mecatrónica Área Sistemas de | 12.01 | |
| Manufactura Flexible | 12.01 | |
| Administración Área Administración y | 0.96 | |
| Evaluación de Proyectos | 0.90 | |
| Tecnologías de la Información y | | |
| Comunicación Área en Redes y | 11.30 | |
| Telecomunicaciones | | |
| Tecnologías de la Información y | | |
| Comunicación Área en Sistemas | 15.90 | |
| Informáticos | | |
| Ingeniería Tecnologías de la | 8.78 | |
| Producción | 0.70 | |
| Ingeniería en Mantenimiento Industrial | 3.22 | |
| Ingeniería Metal Mecánica | 4.56 | |
| Ingeniería en Mecatrónica | 15.72 | |
| Ingeniería en Gestión de Proyectos | 0.52 | |
| Ingeniería en Tecnologías de la Información | 5.67 | |

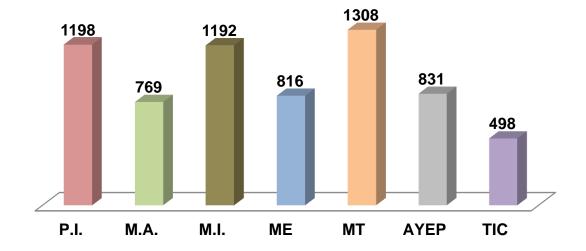
a.3 Egresados

Al concluir el periodo cuatrimestral se contabiliza la generación "B" como parte de la 19ª Generación y registra un total de 147 egresados; acumulando hasta la fecha 6,612 en Técnico Superior Universitario.

EGRESADOS ACUMULADOS POR PROGRAMA EDUCATIVOS

| PROGRAMA EDUCATIVO | 19 ^a |
|---|-----------------|
| Procesos Industriales Área Manufactura | 29 |
| Mecatrónica Área Automatización | 23 |
| Mantenimiento Área Industrial | 35 |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible | 24 |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos | 17 |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones | 19 |
| TOTAL | 147 |

EGRESADOS TSU ACUMULADOS POR PROGRAMA EDUCATIVO



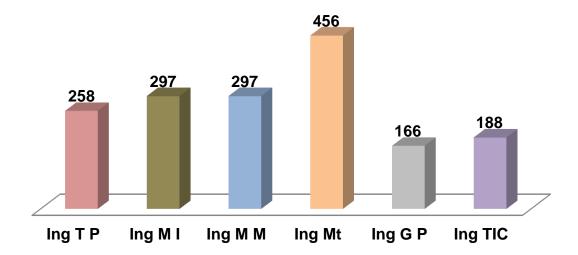
Egresados de Ingeniería

367 egresados en la modalidad de Ingeniería se acumulan a la generación "10^a" registrado un total acumulando hasta la fecha de 1,662.

EGRESADOS ACUMULADOS POR PROGRAMA EDUCATIVOS

| PROGRAMA EDUCATIVO | 10 ^a |
|---|-----------------|
| Ingeniería Tecnologías de la Producción | 73 |
| Ingeniería en Mantenimiento Industrial | 66 |
| Ingeniería Metal Mecánica | 41 |
| Ingeniería en Mecatrónica | 82 |
| Ingeniería en Gestión de Proyectos | 52 |
| Ingeniería en Tecnologías de la Información | 53 |
| TOTAL | 367 |

EGRESADOS INGENIERÍA ACUMULADOS POR PROGRAMA EDUCATIVO



Eficiencia Terminal

En este concepto, la matrícula inicial de alumnos de primer ingreso de esta generación fue de 713 en ambas modalidades, egresando 455 estudiantes, que representa el 64% de eficiencia terminal en su cohorte generacional; el total de egresados es de 514, los 59 restantes son reincorporaciones de diferentes generaciones.

COHORTE GENERACIONAL 19ª "B" EN TSU Y 10ª EN INGENIERÍA

| PROGRAMA EDUCATIVO | INICIAL | EGRESO | % |
|---|---------|--------|----|
| Procesos Industriales Área Manufactura | 68 | 26 | 38 |
| Mecatrónica Área Automatización | 34 | 16 | 47 |
| Mantenimiento Área Industrial | 67 | 31 | 46 |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible | 40 | 21 | 53 |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos | 22 | 12 | 55 |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones | 27 | 14 | 52 |
| Ingeniería Tecnologías de la Producción | 88 | 71 | 81 |
| Ingeniería en Mantenimiento Industrial | 73 | 63 | 86 |
| Ingeniería Metal Mecánica | 57 | 33 | 58 |
| Ingeniería en Mecatrónica | 117 | 67 | 57 |
| Ingeniería en Gestión de Proyectos | 61 | 52 | 85 |
| Ingeniería en Tecnologías de la Información | 59 | 49 | 83 |
| TOTAL | 713 | 455 | 64 |

ALUMNOS EN CENTRO DE CÒMPUTO



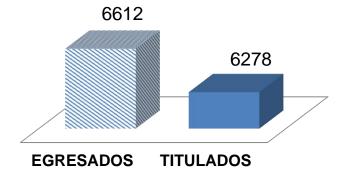
Titulación

Al mes de abril se cuentan con 6,278 de egresados titulados en TSU, que representa un 95%.

TASA DE TITULACIÓN TÉCNICOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS

| GENERACIÓN | EGRESADOS | TITULADOS | TASA |
|--------------------|-----------|-----------|------|
| Primera | 101 | 88 | 87% |
| Segunda | 63 | 46 | 73% |
| Tercera | 114 | 80 | 70% |
| Cuarta | 54 | 41 | 76% |
| Quinta | 237 | 204 | 86% |
| Sexta | 76 | 57 | 75% |
| Séptima | 301 | 275 | 91% |
| Octava | 307 | 288 | 94% |
| Novena | 426 | 344 | 81% |
| Décima | 452 | 374 | 83% |
| Onceava | 447 | 447 | 100% |
| Doceava | 384 | 384 | 100% |
| Treceava | 389 | 389 | 100% |
| Catorceava | 416 | 416 | 100% |
| Décima quinta | 651 | 651 | 100% |
| Dieciseisava | 621 | 621 | 100% |
| Diecisieteava | 577 | 577 | 100% |
| Dieciocho | 765 | 765 | 100% |
| Diecinueve "A y B" | 231 | 231 | 100% |
| TOTAL | 6,612 | 6,278 | 95% |

EGRESADOS TITULADOS T.S.U.



En lo que respecta a Ingeniería se tienen 1,662 egresados titulados hasta la fecha, representando el 100%.



a.4 Docentes

La Plantilla de profesores para este cuatrimestre se conforma por 184 en total, de los cuales 115 son Profesores de Asignatura, (P.A.) 69 Profesores de Tiempo Completo (P.T.C.)

PERSONAL DOCENTE

| PROGRAMA EDUCATIVO | PTC | PA |
|---|-----|-----|
| Procesos Industriales Área Manufactura | 9 | 24 |
| Mecatrónica Área Automatización | 11 | 15 |
| Mantenimiento Área Industrial | 13 | 20 |
| Mecánica Área Industrial | 9 | 7 |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible | 8 | 17 |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos | 8 | 11 |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones | 11 | 21 |
| TOTAL | 69 | 115 |

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

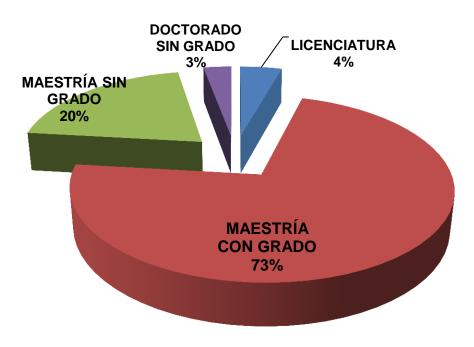
| AÑOS | LAE | BORAL | DOCENTE | | | | |
|-----------|--------|-------|---------|------|--|--|--|
| AITOO | P.T.C. | P.A. | P.T.C. | P.A. | | | |
| 0-1 | 11 | 21 | 10 | 33 | | | |
| 2-3 | 14 | 22 | 16 | 26 | | | |
| 4-7 | 20 | 34 | 13 | 28 | | | |
| 8-11 | 13 | 13 | 19 | 11 | | | |
| 12-15 | 4 | 11 | 7 | 8 | | | |
| 16-22 | 6 | 4 | 3 | 5 | | | |
| MÁS DE 22 | 1 | 10 | 1 | 4 | | | |
| TOTAL | 69 | 115 | 69 | 115 | | | |

P.T.C.= Profesores de Tiempo Completo P.A.= Profesores de Asignatura

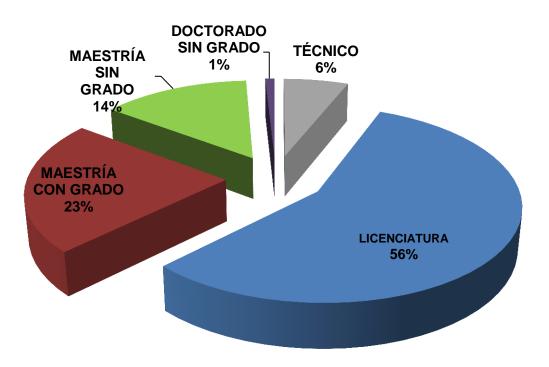
NIVEL DE ESTUDIOS DEL PERSONAL DOCENTE

| NIVEL DE ESTUDIOS | PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO | PROFESOR DE ASIGNATURA |
|----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| TÉCNICO | 0 | 7 |
| LICENCIATURA CON TÍTULO | 3 | 65 |
| MAESTRÍA CON GRADO | 50 | 26 |
| MAESTRÍA SIN GRADO | 14 | 16 |
| DOCTORADO SIN GRADO | 2 | 1 |
| DOCTORADO CON GRADO | 0 | 0 |
| TOTAL | 69 | 115 |

PERFIL DE PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO



PERFIL DE PROFESOR DE ASIGNATURA



Mejoramiento del personal académico

En el cuatrimestre de enero-abril, se impartieron dos cursos para el personal docente, registrando un total de 56 horas como se describe en la siguiente tabla:

CURSOS AL CUERPO DOCENTE

| NOMBRE DEL CURSO | # ASISTENTES | HORAS |
|---|----------------------|-------|
| Educación Inclusiva | 7 P.T.C. | 40 |
| Introducción a la Norma de Certificación para intérpretes de la Lengua de señas mexicanas | 3 P.T.C. Y 1 P.A. | 16 |

P.T.C.= Profesores de Tiempo Completo P.A.= Profesores de Asignatura

A partir del 02 de Marzo inició el Diplomado "Líneas docentes de Evaluación Basado en Competencias" en el cual asisten 12 de P.T.C. en las Instalaciones del Tec de Monterrey, campus Torreón.

a.5 Biblioteca

Durante el periodo reportado, se alcanzó 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 | TP | MA | MI | ME | MT | AEP | TIC | TII | ITP | IMI | IMM | IMT | IGP | ITIC | OTROS | TOTAL |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Libros | 2341 | 1191 | 1042 | 1507 | 341 | 814 | 419 | 45 | 107 | 61 | 99 | 155 | 173 | 56 | 1585 | 9936 |
| Títulos | 1220 | 532 | 449 | 693 | 209 | 499 | 219 | 20 | 46 | 34 | 34 | 52 | 75 | 18 | 480 | 4580 |
| Ejemplares por títulos | 1.92 | 2.24 | 2.32 | 2.17 | 1.63 | 1.63 | 1.91 | 2.25 | 2.33 | 1.79 | 2.91 | 2.98 | 2.31 | | 3.30 | 2.17 |
| Total de Alumnos | 378 | 307 | 400 | 149 | 248 | 266 | 201 | 108 | 192 | 200 | 82 | 256 | 119 | 138 | | 3044 |
| Libros por Alumnos | 6 | 4 | 3 | 10 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 3.26 |

ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

| TÍTULOS | TP | MA | МІ | ME | МТ | AEP | TIC | TII | ITP | IMI | IMM | IMT | IGP | ITICS | OTROS | TOTAL |
|----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
| Ciencias Básicas | 317 | 131 | 93 | 184 | 55 | 56 | 105 | 15 | 9 | 3 | 11 | 13 | 2 | 13 | 73 | 1080 |
| Conocimientos Técnicos | 596 | 315 | 244 | 334 | 112 | 380 | 99 | 3 | 32 | 26 | 20 | 32 | 71 | 5 | 145 | 2414 |
| Lenguajes y Métodos | 220 | 68 | 82 | 137 | 35 | 39 | 9 | 2 | 5 | 2 | 3 | 5 | 1 | 0 | 85 | 693 |
| Formación Sociocultural | 87 | 18 | 30 | 38 | 7 | 24 | 6 | | 0 | 3 | 0 | 2 | 1 | 0 | 177 | 393 |
| TOTAL | 1220 | 532 | 449 | 693 | 209 | 499 | 219 | 20 | 46 | 34 | 34 | 52 | 75 | 18 | 480 | 4580 |

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 | 132 | 1841 | 1973 |
| Conocimientos Técnicos | 351 | 5671 | 6022 |
| Lenguajes y Métodos | 31 | 552 | 583 |
| Formación Sociocultural | 17 | 1341 | 1358 |
| TOTAL | 531 | 9405 | 9936 |

BIBLIOTECA DIGITAL

| REVISTAS | NUEVAS SUSCRIPCIONES |
|--------------------|----------------------|
| Biblioteca Digital | EBSCO y GALE |

En este periodo escolar se encontraron a disposición de los alumnos 279 videos de opción general, de los cuales 226 son de disco compacto y 4 cursos en cd's y los restantes son VHS. Al finalizar este cuatrimestre se realizaron 1,419 préstamos a domicilio de libros.

a.6 Becas

Con equidad para los estudiantes, a través de la Subdirección de Servicios Académicos, la Universidad otorgó 544 Académicas, 68 Alimenticias y 595 de Manutención (ANTES PRONABES). En total se otorgaron Becas al 40% de los alumnos inscritos en el periodo reportado.

BECAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO

| PROGRAMA EDUCATIVO | MANUTENCIÓN | ACADÉMICA | ALIMENTICIA | TOTAL |
|---|-------------|-----------|-------------|-------|
| Procesos Industriales Área Manufactura | 91 | 81 | 13 | 185 |
| Mecatrónica Área Automatización | 60 | 39 | 4 | 103 |
| Mantenimiento Área Industrial | 89 | 43 | 10 | 142 |
| Mecánica Área Industrial | 48 | 31 | 9 | 88 |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible | 41 | 52 | 10 | 103 |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos | 68 | 75 | 8 | 151 |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones | 40 | 46 | 4 | 90 |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos | 27 | 23 | 0 | 50 |
| Ingeniería Tecnologías de Producción | 26 | 19 | 0 | 45 |
| Ingeniería Mantenimiento Industrial | 23 | 39 | 0 | 62 |
| Ingeniería Metal Mecánica | 28 | 12 | 0 | 40 |
| Ingeniería Mecatrónica | 22 | 23 | 0 | 45 |
| Ingeniería Gestión de Proyectos | 19 | 24 | 0 | 43 |
| Ingeniería en Tecnologías de la Información | 13 | 37 | 10 | 60 |
| TOTAL | 595 | 544 | 68 | 1,207 |

% DE BECAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO

| PROGRAMA EDUCATIVO | MATRÍCULA | BECAS TOTALES | % |
|--|-----------|------------------|----|
| Procesos Industriales Área Manufactura | 378 | 185 | 49 |
| Mecatrónica Área Automatización | 307 | 103 | 34 |
| Mantenimiento Área Industrial | 400 | 142 | 36 |
| Mecánica Industrial | 149 | 88 | 59 |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible | 248 | 103 | 42 |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos | 266 | 151 | 57 |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones | 201 | 90 | 45 |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos | 108 | 50 | 46 |
| Ingeniería Tecnologías de Producción | 192 | 45 | 23 |
| Ingeniería Mantenimiento Industrial | 200 | 62 | 31 |
| Ingeniería Metal Mecánica | 82 | 40 | 49 |
| Ingeniería Mecatrónica | 256 | 45 | 18 |
| Ingeniería Gestión de Proyectos | 119 | 43 | 36 |
| Ingeniería Tecnologías de la Información | 138 | 60 | 43 |
| TOTAL | 3,044 | 1,207 | 40 |

Transporte

El servicio de transporte es otorgado a los alumnos de ambos turnos y se realiza de la siguiente manera:

SERVICIO DIARIO DE TRANSPORTE

| TURNO | RUTAS | CD | ALUMNOS | | | |
|-----------------------------|-------|----------------------------------|---------|--|--|--|
| | 7 | Torreón | 120 | | | |
| | 3 | Lerdo y Gómez Palacio Durango | 163 | | | |
| Matutino | 2 | Fco. I Madero | 143 | | | |
| | 1 | San Pedro | 143 | | | |
| | 1 | Matamoros | 58 | | | |
| Nocturno | 2 | Torreón – Lerdo Durango | 53 | | | |
| | 1 | | | | | |
| 680 ALUMNOS APROXIMADAMENTE | | | | | | |

a.7 Tutorías y Asesorías Académicas

Del programa de Tutorías la Universidad apoya a alumnos en aspectos relacionados con su desarrollo académico y personal, con el objetivo y apoyo del Personal Académico, 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, como medida para disminuir la deserción, principalmente lo que concierne al bajo rendimiento académico.

ASESORÍAS ACADÉMICAS

| PROGRAMA EDUCATIVO | HORAS | ALUMNOS ATENDIDOS |
|--|-------|----------------------|
| Procesos Industriales Área Manufactura | 367 | 3573 |
| Mantenimiento Área Industrial | 177 | 467 |
| Mecánica Área Industrial | 171 | 578 |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible | 96 | 650 |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos | 19 | 63 |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones | 30 | 160 |
| TOTAL | 860 | 5491 |

a.8 Asesoría Psicopedagógica

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 | INVESTIGA SOCIOECON | _ | ASESORÍAS PSICOPEDAGÓGICAS | |
|--|------------------------|-------|-------------------------------|-------|
| | ALUMNOS | HORAS | ALUMNOS | HORAS |
| Procesos Industriales Área Manufactura | 10 | 5 | 4 | 12 |
| Mecatrónica Área Automatización | 3 | 2 | 1 | 3 |
| Mantenimiento Área Industrial | 7 | 3 | 2 | 8 |
| Mecánica Área Industrial | 8 | 4 | 6 | 13 |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible | 2 | 4 | 2 | 2 |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos | 9 | 5 | 3 | 7 |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones | 5 | 3 | 12 | 27 |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos | 2 | 1 | 12 | 35 |
| Ingeniería Mecatrónica | 1 | 1 | 1 | 3 |
| TOTAL | 47 | 28 | 43 | 110 |

Congreso "B BELT 2015" Reino Unido – México 2015

La Licenciada Yesica Mendiola García P.T.C. de la Carrera de Procesos Industriales Área Manufactura, asistió al congreso B Belt 2015 el pasado 12 de febrero, organizado por el consulado británico, cuyo objetivo es fomentar la participación Docente al Proyecto de Fortalecimiento del idioma Inglés a los alumnos de la UTT.

Asistió a las siguientes conferencias que se mencionaran a continuación:

- Pedagogy, humanity and the work of teachers;
- Teachership through Leadership;
- > Ten quotation to make you think;

- Digital portafolios a learning tool;
- > Flipped classrooms;
- Punctuation marks:
- Foro "The Lenguage Curriculum, a missing link in effective language.

CONGRESO B BELT





Participación de Cuerpo Docente

En la celebración del mes de la Mujer, la Universidad Tecnológica de Torreón a través de las P.T.C. de la Carrera de Administración y Evaluación de Proyectos realizaron la presentación de un taller: "Plan de Negocios" impartido únicamente para mujeres emprendedoras efectuada en el Instituto Municipal de la Mujer el pasado 24 de marzo.

Coshvila Tomoro



Participación en el Congreso

El Instituto Tecnológico de Lerdo, realizó El primer congreso denominado "Ciencia de la Ingeniería" el pasado 26 de marzo, donde los P.T.C. M.C. Carlos Uriel Flores Prince y M.C. Juan Antonio González Ramírez de la Carrera de Mecatrónica realizaron una presentación con la ponencia "Adaptación de las reglas de Ziegler-Nichols a los parámetros de un sistema de primer orden".

CONGRESO DE CIENCIA YTECNOLOGÍA





Participación en Congreso CIESLAG

Participación en el Congreso CIESLAG llevada a cabo en las Instalaciones del Instituto Tecnológico de la Laguna el 22 y 23 de abril; se realizó una difusión de la Ciencia y la Tecnología, se expuso un proyecto del área de mantenimiento, llamado "Caso de éxito de la utilización de la energía renovable e iluminación led apoyada en la innovación en el sector agropecuario de la región Lagunera" a cargo del P.T.C. M.C. Eyrán Díaz Gurrola y el alumno Daniel Alonso Pérez Ontiveros.

Así también los P.T.C. de la Carrera de Mecatrónica presentaron dos proyectos uno a cargo del M.C. Cristián C. Dávila Rodríguez "Tech-Dogs" y M.C. Carlos Uriel Flores Prince "Uso de RFID en apoyo a débiles visuales e invidentes".

CONGRESO CIESLAG 2015



a.9 Comisiones académicas

| PERSONA COMISIONADA NOMBRE(S) PE | | LUGAR | FECHA | OBJETIVO |
|--|---|-----------------------------|----------------------|--|
| M.C. Gustavo Adame Gutiérrez | Mantenimiento y Mecánica Área Industrial | UT Manzanillo, Colima | 11 y 12 de Marzo | Reunión Nacional de Directores del PE Mantenimiento Área Industrial. |
| Ing. Jorge Juárez; M.C. Gustavo Adame, M.C. Gerardo Delgado, MC Gabriela Berlanga y M.C. Ramón Heredia | Directores de carrera y secretario académico | México, D.F. | 26 al 28 de abril | Taller: Proceso de Acreditación participaron en este taller donde se les orienta y dirige sobre el llenado y procedimientos a seguir en el manejo de la plataforma para su Autoevaluación. |

PROPORCIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA

| EQUIPO DISPONIBLE | MATRÍCULA | ALUMNOS / COMPUTADORA | |
|-------------------|-----------|--------------------------|--|
| 445 | 3,044 | 7 | |

a.10 Uso de Laboratorios y Talleres

| HORARIO | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | TOTAL |
|----------------|-------|---------|-------|-------|-------|
| NORMAL | 842 | 890 | 1164 | 285 | 3,181 |
| EXTRA CLASE | 53 | 49 | 36 | 48 | 186 |

UTILIZACION DE LOS CENTROS DE CÓMPUTO

| P.I. | M.A | M.I | ME | МТ | AYEP | TIC's | EXTRA CLASE |
|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|----------------|
| 197 | 80 | 512 | 504 | 203 | 93 | 184 | 5,278 |

EVENTOS ACADÉMICOS E INSTITUCIONALES

Conferencias para alumnos de la Carrera de Administración y Evaluación de Proyectos:

- ✓ Funciones del Organismo por el "Banco Nacional de México" efectuada en las instalaciones de la UTT el pasado 10 de febrero.
- ✓ Apoyo gubernamental por parte de la CANACO, efectuado en las instalaciones de la Cámara Nacional de Comercio el 17 de febrero.
- ✓ "Como hacer tu curriculum" ofrecida por personal de John Deere el pasado 20 de febrero en la UTT.
- ✓ INAES, efectuada en el Bosque Venustiano Carranza el pasado 27 de febrero.
- ✓ Conocer las Funciones de la SHCP, efectuada en la UTT el 11 de febrero.
- ✓ Conocer las funciones de la CONDUCEF, efectuada el 24 de febrero en la UTT.
- ✓ Golpes que no suenan, impartida por: Capellan Josué Anchondo Terrazas los días 11 y 12 de marzo.







Taller (SEDATU)

Realizado en el Hotel Real Inn, alumnos de la carrera de administración y evaluación de proyectos; asistieron al taller "Para el fortalecimiento de las capacidades y habilidades para el desarrollo comunitario", los días 22 y 23 de enero, cuyo objetivo fue el desarrollo de habilidades de emprendimiento y desarrollo comunitario, a cargo de la P.T.C. Diana Carrillo Robles y Brenda Dafne Herrera Mancilla.





Robots en clase

El pasado 8 de febrero se concedió una entrevista en la cual el tema a tratar fue "la integración del uso de robótica en los procesos industriales", esta información estuvo a cargo de la Ing. Sara Olivia García Díaz P.T.C. en la materia de Mecatrónica, donde imparte clases de Robótica y de Integradora.

Los jóvenes estudiantes generan proyectos afines a la carrera, pero antes tienen que pasar por un procedimiento de instrucción para que se 'familiaricen' y conozcan sus características y realicen la inventiva en este periodo de 4 robots (para uso industrial) que tienen en una de las aulas.

LABORATORIO CELDA DE MANUFACTURA FLEXIBLE



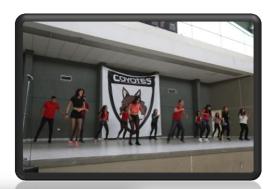
Festival Friendship

El Festival Friendship fue efectuado por alumnos y docentes de la carrera de Administración área Administración y Evaluación de Proyectos efectuado en el gimnasio de la universidad el pasado 13 de febrero, cuyo objetivo es fomentar los valores fundamentales en cada persona así como el trabajo en equipo. Dentro de las actividades realizadas hubo sorteos, registro civil y cabina fotográfica para los presentes.

El festival dio inicio con presentaciones de los grupos de segundo cuatrimestre de esta misma carrera con bailes modernos y musicales. El evento culmino con la participación de la banda musical "Toro viejo".

FESTIVAL FRIENDSHIP











Competencia Fut Robot

Alumnos de la Carrera de Mecatrónica Área Automatización participaron en la competencia de FutRobot realizada por el Instituto Tecnológico de Lerdo el pasado 25 de marzo; alumnos de 4° a cargo del P.T.C. M.C. Carlos Uriel Flores Prince, realizaron una amena exhibición con sus creaciones.

FUTROBOT







Expo Marketing 2015

Alumnos de la Carrera de Administración y Evaluación de Proyectos, realizaron una expo marketing para realizar la presentación de sus productos innovadores y ser calificados en la materia de fundamentos de mercadotecnia, efectuada el 27 de marzo en el Gimnasio Juan Francisco Mancinas Casas.

EXPO MARKETING 2015



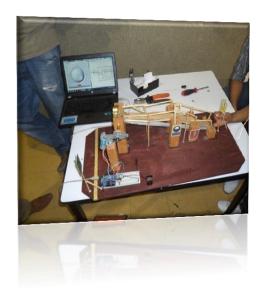
Exposición de proyectos de la carrera de Mantenimiento Industrial

Con el objetivo de fomentar la creatividad de los alumnos para la aplicación de los conocimientos teóricos prácticos adquiridos durante su preparación académica en proyectos tecnológicos. Se efectuó una exposición de proyectos efectuada en las Instalaciones del Gimnasio de la UTT el 16 de Abril.

EXPOSICIÓN DE PROYECTOS









b) Asuntos de Extensión Universitaria

Plática de Inducción para alumnos de Primero

El pasado 21 de enero se llevó a cabo la Plática de inducción que se realiza para los alumnos que cursan el primer cuatrimestre en la UTT, el rector dio arranque de bienvenida y presentó el objetivo de los servicios que ofrece la Institución para ellos.

PLATICA DE INDUCCIÓN





¡Tú también conocenos!

3 reuniones con Padres de familia de alumnos de segundo cuatrimestre, fueron realizadas en el auditorio de vinculación por parte de las Carreras de Mecánica, Mecatrónica, Mantenimiento Industrial cuyo objetivo es informarles acerca del sistema de la UTT, los servicios y del seguimiento dentro de su estancia en la UTT, realizadas el 26 de enero, 30 de enero, 21 de febrero.

REUNIONES CON PADRES DE FAMILIA





Actos cívicos

En el periodo cuatrimestral de enero - abril se realizaron 2 eventos de Actos cívicos donde las Carreras se responsabilizan de realizar estos eventos como se describen:

- 1. El 30 de enero a cargo de los alumnos de la carrera de Tecnologías de la Información y Comunicación;
- 2. El 23 de febrero a cargo de los alumnos de la Carrera de Administración







Graduación

Celebrada para los alumnos egresados de la 19° generación en TSU, así como la Novena de Ingeniería en las Instalaciones de la Universidad Tecnológica de Torreón, el 13 de marzo 2015.

GRADUACIÓN 2015





3ª Feria de Responsabilidad Social

La Feria de Responsabilidad Social, se efectuó en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Torreón; como Sede de este evento el Ing. Raúl Martínez Hernández efectuó la ceremonia de apertura, así como el corte del listón para dar el recorrido inaugural. En este evento se realizaron mesas de trabajo; world café y cerrando con la conferencia Magisterial a cargo de: el Sr. Miguel Ángel García con el tema: "Rompiendo Paradigmas del Servicio", en dicho evento se reunieron a 60 empresas y Universidades de la Región.

El tema primordial de esta 3ra Feria de Responsabilidad social es el servicio social, por lo que se les invito a reflexionar a los presentes sobre la importancia de realizar el Servicio Social con la conciencia de dar, de ofrecer un tiempo de calidad. Uno de los muchos argumentos que se ofrecieron durante las conferencias y fue dedicada a los estudiantes: los jóvenes deben de despojarse de la definición de servicio para que realicen labores que en realidad puedan beneficiar a los diferentes sectores sociales, sobre todo aquellos que se encuentran en un estado de indefensión mayor.

3RA FERIA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL









Comité de Valores

En el presente cuatrimestre se realizaron campañas al interior de la Universidad dando realce a los valores institucionales como:





b.1 Responsabilidad Social

El departamento de desarrollo sustentable a cargo del M.C. Raúl Jaime Lozano Oropeza se programó pláticas/conferencias al interior de la comunidad que fueron las siguientes:

CONFERENCIAS

| CONFERENCIA / PLÁTICA / TALLER | EXPOSITOR | DIRIGIDO A: |
|---|---|------------------------------|
| "Trata de Personas; Esclavitud del siglo XXI" | Lic. Erandhi Arvizu | Personal administrativo (20) |
| Plática Informativa de Bíopapel (recycling) | Lic. Carlos A. Baumgarten Montes de Oca | Personal de limpieza (22) |

CONFERENCIAS





Conferencias externas

Plantel Cecytec Zaragoza: "Plática Golpes que no suenan"

Conferencia impartida por alumnos de AYEP de 5to Cuatrimestre, para informar a la comunidad que existen instancias que brindan el apoyo a personas que se están enfrentando a situaciones de violencia. Se atendieron a 2 grupos de 20 alumnos, el pasado 25 de marzo en el plantel de Torreón, Coahuila

CONFERENCIA





Plantel Cecytec Laguna Rey: "Plan de Vida y Carrera"

Dar apoyo a nuestros proveedores (IEMS) impartiendo una plática que les haga reflexionar en sus planes de vida a los alumnos que están por egresar. Se han atendido a 3 CecyTec con una audiencia promedio de 60 alumnos el 27 de marzo.

CONFERENCIA





Reconocimiento

Universidad 100% Libre de Humo de tabaco

El 30 de enero la Universidad obtiene el reconocimiento por parte de la Secretaria de Salud: "Espacio 100% libre de humo de tabaco", actividad que se han sumado la comunidad universitaria en general y después de un recorrido por parte de la Lic. Mónica A. Barrera Rodríguez, Jefa de la mesa de salud ambiental quién dio por extendido dicho reconocimiento.

RECONOCIMIENTO A UTT





Campañas internas

Reciclado de materiales

Del 17 al 20 de Marzo, se celebró la semana del acopio masivo de material de reciclado, reuniendo la cantidad de 520 kilos entre los participantes, se continúa exhortando a la comunidad en general a participar con dicha colecta y que cada acopio se plasme la Responsabilidad con el Medio ambiente.

ACOPIO DE MATERIAL







Expo ReciclArte

Evento inaugurado por el Rector Ing. Raúl Martínez Hernández, la Exposición de Artículos elaborados de Material totalmente de reciclado, realizados por los alumnos de la carrera de Procesos Industriales Área Manufactura. Asesorados por el ingeniero Eduardo Serrano quien imparte la materia de Métodos y Estudios del Trabajo y por Lizbeth Garza, de la materia de Costos de 2° cuatrimestre el pasado 13 de abril.

EXPOSICIÓN DE ARTÍCULOS







Campaña de Limpieza

Alumnos de la carrera de Mecatrónica realizaron una campaña para el cuidado y limpieza de las áreas dedicadas a esta Carrera, tanto en el edificio "C" como el laboratorio pesado 3, realizada el 06 de febrero con el objetivo es de concientizar a los alumnos sobre la importancia de mantener en óptimas condiciones su lugar de estudios.

ALUMNOS DE LA CARRERA DE MECATRÓNICA





Servicio Social

Alumnos de la Carrera de Mantenimiento Industrial han implementado jornadas sabatinas para el mantenimiento a edificios, laboratorios y talleres; formando cuadrillas para cada actividad.

Los trabajos de mantenimiento que están al alcance de los alumnos a los cuales se les otorgan horas de servicio social por su trabajo. El pasado sábado 7 de febrero del presente año se trabajaron en aulas y oficinas del edificio A planta alta posteriormente se avanzara hacia laboratorios y talleres, se realizaran en un horario de 10:00 am a 14:00 pm con el objetivo que estas sesiones sean permanentes.

MANTENIMIENTO AL EDIFICIO DOCENCIA "A"







Se realiza como cada año la colecta de juguetes UTTON 2015, iniciando el 09 de abril de forma interna, recaudando en esta ocasión la cantidad de: 210 juguetes; en esta ocasión las sonrisas de los niños serán de las comunidades:

1. Patrocinio 2. Porvenir 3. Providencia y 4. Independencia

Todos; del municipio de San Pedro de las Colonias, Coahuila.





b.2 Apoyos a la comunidad

Apoyos a la comunidad

Alumnos de la Carrera de Mantenimiento Área Industrial, realizan en la comunidad del Ejido la Rosita de la Ciudad de Torreón, una actividad loable para hogares donde carecen de viviendas con los servicios básicos; por ello donaran material y la mano de obra para la correcta instalación eléctrica, así como también muebles. Realzando así el apoyo a nuestra comunidad.

RESPONSABILIDAD SOCIAL CON LA COMUNIDAD







Celebración "Día de Reyes"

Se realizó una visita a la casa del adulto mayor el día 06 de enero, en esta convivencia se contó con la presencia de alumnos y docentes de la carrera de administración, en este día se degusto la tradicional rosca de reyes que se compartió con los presentes, coordinado por los P.T.C. Diana Carrillo Robles y Serjio Guerrero Rangel.





Celebración día del niño y de la niña

Para la Universidad Tecnológica de Torreón, la celebración para festejar a los niños es importante por ello alumnos de las carreras de Procesos Industriales, Mecatrónica y Administración y evaluación de Proyectos realizaron visitas como se detalla:

- CRIT el 13 de abril
- Casa Hogar del Padre Manuelito el 13 de abril
- Casa DIF Torreón el 15 de abril,

En dichas visitas se realizan reuniones de convivencia con los menores llevándoles, alegría y diversión en esta fecha tan especial.

CELEBRACIÓN DEL DÍA DEL NIÑO





b.3 Servicio a la comunidad

Servicio Social

El 10 de marzo la Universidad Tecnológica de Torreón, contribuye con la Colecta Nacional de la Cruz Roja de México 2015 al interior con la aportación de la comunidad universitaria, aparte 50 alumnos realizaron el boteo en los importantes cruceros de la ciudad.





b.4 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.

PROMOCIÓN

| DIFUSIÓN | ENERO | FEBRERO | ABRIL |
|------------------------|-------|---------|-------|
| Volantes | 2000 | 1600 | 1000 |
| Entrevistas en Radio | 2 | 2 | 0 |
| Entrevista TV | 1 | 2 | 0 |
| Inserción en Periódico | 0 | 0 | 9 |
| Gacetilla en Periódico | 12 | 8 | 0 |
| Prensa Digital | 11 | 13 | 2 |

Directivos de IEMS

El encuentro anual con los Directores de los Bachilleres de la Comarca Lagunera, se efectuó el 03 de marzo teniendo la presencia de 48 asistentes; reiterándoles a cada uno la solidaridad para guiar a los alumnados en su Formación y Preparación para su vida y haciendo mención del modelo de la UTT y sus servicios, así como su trayectoria en la educación.

REUNIÓN ANUAL CON DIRECTORES IEMS





Taller de Orientadoras Vocacionales

Con gran éxito se realizó el Taller de Orientadoras vocacionales el 12 de marzo, con la asistencia de 37 tutoras, al concluir dicho taller la UTT se efectuó la reunión anual donde se deposita la confianza para hacer la difusión de la oferta educativa de la Institución y se reafirman los lazos de colaboración con las Instituciones de Educación Media Superior.

ORIENTADORAS VOCACIONALES 2015





Promoción y visitas guiadas

Dentro de la misma promoción que se efectúa con las instituciones de educación media superior, se llevaron 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 Institución, así como proporcionarles la información de los diferentes programas educativos que se imparten.

PROMOCIÓN EN LAS IEMS

| ESCUELAS DE BACHILLER | PERSONAS ATENDIDAS |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Preparatoria Luis Aguirre Benavides | 120 |
| CECyTEC Torreón | 280 |
| TOTAL | 400 |

VISITAS GUIADAS

| INSTITUCIÓN | PERSONAS ATENDIDAS |
|-------------------------------|-----------------------|
| EMSAD 10 | 47 |
| Instituto Patria de la Laguna | 35 |
| TOTAL | 82 |

Puertas Abiertas 2015

Del 24 al 26 de marzo 2,515 alumnos visitantes de las Instituciones de Educación Media Superior acudieron a nuestro Evento "Puertas Abiertas" donde se informa la Oferta Educativa que se imparte en la universidad. Se registraron más de 20 Instituciones de Educación Media Superior presentes.

PUERTAS ABIERTAS 2015









| EVENTO ASISTIDO | PERSONAS ATENDIDAS |
|---|-----------------------|
| EXPO ORIENTA PREPARATORIA VENUSTIANO CARRANZA | 1700 |
| EXPO VOCACIONAL CBTIS 156 | 300 |
| EXPO VOCACIONAL CETIS 59 | 400 |
| EXPO VOCACIONAL INSTITUTO BRITANICO | 55 |
| EXPO VOCACIONAL CONALEP TORREÓN | 320 |
| EXPO UNIVERSIDADES | 500 |
| TOTAL | 3,275 |

EXPO VENUSTIANO CARRANZA





b.5 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.

Proyección de película

- ✓ El 22 de enero, "Awdjda" (la bicicleta verde), con una asistencia de 220 alumnos
- √ 17 de febrero, "The hunt" (la caza), con una asistencia de 70 alumnos.

PROYECCIÓN DE PELÍCULAS 2015





Presentación de grupos culturales

Dentro del Aniversario de la ciudad de Matamoros participaron los grupo culturales de Rondalla, Baile y Música Folklórica el 24 de febrero Plaza principal Matamoros Coahuila, teniendo una asistencia de 800 personas.

b.6 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 se participa en torneos locales, regionales y nacionales donde se logran los objetivos trazados en las metas para este año.

308 alumnos inscritos en el cuatrimestre en las diferentes disciplinas deportivas.

- ✓ Se continúa con el Torneo Intra de Fútbol Siete "COYOTES UTT 2014-2015", los jueves y viernes de cada semana.
- ✓ Participación en las eliminatorias regionales del XVI Encuentro Regional Deportivo de Universidades Tecnológicas de la Región 2 con sede en la UTRCC MONCLOVA 2015.
- ✓ Torneo de vencidas "COYOTE POWER 2015" efectuado el 29 de Enero 2015; realizado en el GIMNASIO con 119 participantes, fungiendo como réferi principal Manuel Hernández, campeón en la Laguna en Vencidas. Los campeones fueron en Varoni: Giovanni Ramírez Villarreal de la carrera de Mantenimiento Área Industrial y en la modalidad Femenil: Vanessa Barrera Huerta de la carrera de Administración y evaluación de Proyectos.
- ✓ Se participa con las disciplinas de Fútbol Uruguayo femenil y varonil, Voleibol femenil y Varonil, Tae Kwon Do femenil, varonil y Fútbol Soccer Varonil A, en el torneo de la Asociación Deportiva de Universidades de la Laguna (A.D.U.L).

XVI Eliminatoria Regional rumbo a la Nacional.

Del 19 al 21 de Febrero, se llevo a cabo la XVI Eliminatoría Regional participando con los equipos de Básquetbol Varonil, Fútbol Asociación Varonil, Fútbol Siete Femenil y Varonil, Voleibol Varonil y Femenil así como Béisboi;

Resultados:

- ➤ En Béisbol 2do. Lugar,
- > en Básquetbol 2do. Lugar.
- > en fútbol 7 femenil 2do. Lugar,
- > en Fútbol 7 Varonil 1er. Lugar.
- > en Voleibol Femenil y Varonil sin Calificar a la Semifinal.

Con pase directo al XIX Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas con sede en la UT de Emiliano Zapata en Cuernavaca del Edo. de Morelos.

XIX Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas

Se llevó a cabo del 26 al 29 de Marzo en la UT Emiliano Zapata en Cuernavaca Morelos obteniendo los siguientes lugares:

- ❖ Tae Kwon Do: Cuarto Lugar Nacional por equipo varonil,
- Equipo de Fútbol 7 Varonil Obtiene su Bicampeonato.





Torneo ADUL

El equipo de Tae Kwon Do Varonil obtiene en los combates del torneo de la Asociación Deportiva de Universidades de la Laguna efectuada el 17 de Abril efectuado en el Instituto de Estudios Superior de Lerdo Dgo.

• 7 medallas de Oro, 5 de Plata y 4 de Bronce.

TORNEO INTRA DE VENCIDAS



EQUIPO DE BASQUETBOL



BICAMPEONES EN FUTBOL NACIONAL



TORNEO ADUL 2015





b.7 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.

En este cuatrimestre se atendió a las siguientes áreas:

PERSONAS ATENDIDAS POR SERVICIO MÉDICO

| ALUMNOS | PERSONAL | OTROS | TOTAL |
|---------|----------------|-------|-------|
| | 270 | | |
| 960 | ADMINISTRATIVO | 83 | 1,442 |
| | 129 DOCENTES | | |

CURSOS, PLÁTICAS Y CONFERENCIAS

| EVENTO/PLÁTICA / CONFERENCIA | CAMPAÑA | INSTITUCIÓN CAMPAÑA DE SALUD / OTROS | | |
|--|---|---|------------------------|--|
| Conocer la Epilepsia nos hace iguales | Salud y Prevención | Dr. Cuauhtémoc de la Cruz, UTT | 20 de Febrero, (30) | |
| NÚTRETE | Salud y Prevención | Lic. Jacqueline Dávila, UTT | 09 de Marzo, (120) | |
| Mitos y realidades sobre la donación de sangre | Donación de Lic. Viviana Donación de Martínez González, Cruz Roja Mexicana | | 11 de Marzo, (208) | |
| Violencia en el noviazgo | Día Internacional de la Mujer | Josué Anchondo Terrazas, UTT | 11 de Marzo, (196) | |
| "Evacuación, Búsqueda y rescate" | Brigadas de Emergencia UTT | T.U.M. Alfonzo Roldan Aguirre Instructor Externo STPS, PC. | 19 de Marzo, (20) | |
| Búsqueda y Rescate y Técnicas de Evacuación | Brigadas de Emergencia UTT | T.U.M. Alfonzo Roldan Aguirre Instructor Externo STPS, PC. | 24 de abril, (20) | |

Simulacro de Brigadas de Emergencia UTT

El pasado 19 de marzo, alumnos y personal que integran las Brigadas de emergencia, efectuaron un simulacro en el edificio de docencia A, donde se lleva el control de evacuación como lo solicita la Secretaria de Protección Civil Estatal, evento donde también se concientiza a la comunidad en general, resguardarse durante cualquier eventualidad dentro y fuera de esta Institución.





DONACIÓN DE SANGRE 2015





PLÁTICAS / CONFERENCIAS MÉDICAS







Capacitación a Brigadas de Emergencia UTT

El equipo formado de Brigadas de Emergencias, conformado por Docentes, Personal Directivo, Administrativo y alumnos, asistió los días 19 de Marzo y 24 de abril a dos Módulos que consta de 3, donde se capacitan y/o refuerzan los conocimientos en temas "Evacuación, Búsqueda y Rescate", Así como las Técnicas de Evacuación siendo un total de 20 los asistentes; impartido por T.U.M. Alfonzo Roldan Aguirre Instructor Externo STPS, PC.





Recorrido Comisión Mixta de Seguridad e Higiene

En la semana del 17 al 20 de marzo se efectuó el Primer recorrido de la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene y Medio Ambiente que integran personal de esta Casa de estudios, observando cualquier indicio y reportarlo al área de Servicio Médico quién es el facultado para generar los reportes al ISSSTE.

Eventos de la Universidad

Trabajando con tus hijos!!

Esta actividad tiene como objetivo la convivencia con los hijos de los colaboradores en la propia institución, por lo cual se invitó el pasado 09 de abril se a los padres que realicen esta actividad, registrando la presencia de 56 hijos de los colaboradores. Se realizaron diversas actividades y talleres donde se practica la destreza y convivencia entre padres e hijos.

TRABAJANDO CON TUS HIJOS 2015





c) Asuntos de Vinculación

Visita a las instalaciones de la UTT del Sr. Ricardo Shumm, Subsecretario de Desarrollo Económico, como del director general de Srinivasan Panchafakesaru (empresa hindú) el pasado 12 de enero, para conocer el perfil de egresado de los alumnos de Tecnologías de la Información.

Conferencia Magna

A cargo del Sr. Carlos Kasuga Osaka, empresario mexicano de origen japonés que actualmente es Presidente del Consejo Directivo de la Empresa Yakult; brindó el pasado 14 de enero en el Auditorio Juan Francisco Mancinas Casas una de sus Extraordinarias conferencias, teniendo la presencia de alumnos de primer cuatrimestre, personal Directivo y administrativo de la Institución.

"Soy hijo de inmigrantes japoneses que en los años treinta tuvieron la gran visión de escoger esta tierra. Soy de fabricación japonesa, pero orgullosamente hecho en México" son las primeras palabras que Carlos Kasuga expresa al público con suma emoción y convicción. Y agrega: "Esto me dio la gran oportunidad de vivir en un hogar japonés, con idioma, costumbres y tradiciones japonesas y desarrollarme en el medio nacional mexicano".

- ❖ Y, lo que está hecho en México, dicen que está bien hecho!.
- una empresa adquiere calidad y prestigio a través de su gente.
- ❖ Emprende!!
- Todo lo que hagas, hazlo bien!!

Exhortó a los asistentes a ser parte de un futuro distinto e innovador.

CONFERENCIA MOTIVACIONAL





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 (5 sesiones) | Ing. Ruth Aidée Cortés Cárdenas, UTT |
| 5 S's | Ing. Yessica Amanda Gómez Guerrero, Motores John Deere |
| Fabrica visual | Ing. Yessica Amanda Gómez Guerrero, Motores John Deere |
| Mejora continua | Ing. Yessica Amanda Gómez Guerrero, Motores John Deere |
| Seguridad | Ing. Carlos Montaño, Motores John Deere |
| Curriculum (3 sesiones) | Lic. Gabriel Antonio García Márquez, Motores John Deere |
| Perfil del egresado | Lic. Rafael Rodríguez Rodríguez, Motores John Deere |
| Demand Flow Tecnology | Lic. Laura Patricia Huerta Castro, NIITT |
| Tecnologías de la comunicación | Ing. Carlos González Martínez, |
| Training | Lic. Omar Ramírez Luevanos, PKC Group |
| Actitud de clase mundial | Ing. German de la Cruz Carrizales, Asesor |
| Los 7 Hábitos para ser una persona exitosa / Las competencias laborales que demanda la industria | Ing. Fernando Castañeda Muñoz, de Master Drilling |

CONFERENCIAS ALUMNOS 5° CUATRIMESTRE







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 | 12 |
| Mantenimiento Área Industrial | 6 |
| Mecánica Área Industrial | 3 |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible | 2 |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos | 2 |
| TOTAL | 25 |

VISITA A BARCEL









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 386 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 | MATRÍCULA |
|--|-----------|
| Procesos Industriales Área Manufactura | 32 |
| Mecatrónica Área Automatización | 28 |
| Mantenimiento Área Industrial | 43 |
| Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible | 29 |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos | 18 |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área Redes y Telecomunicaciones | 18 |
| Ingeniería Tecnologías de Producción | 75 |
| Ingeniería Mantenimiento Industrial | 70 |
| Ingeniería Metal Mecánica | 44 |
| Ingeniería Mecatrónica | 88 |
| Ingeniería Gestión de Proyectos | 56 |
| Ingeniería Tecnologías de la Información | 55 |
| TOTAL | 556 |

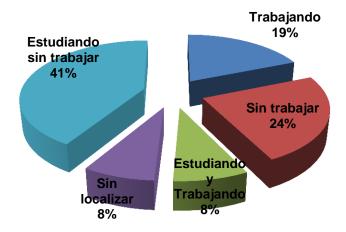
c.2 seguimiento de egresados

Se les dio seguimiento a 1255 egresados de las dos últimas generaciones, de los cuales 237 trabajan y 102 trabajan y estudian, dando como resultado el 27% de colocados en el mercado laboral; el 41% estudian la licenciatura o especialidad y el 24% se encuentra sin empleo, y al 8% no se le ha localizado para dar el seguimiento necesario.

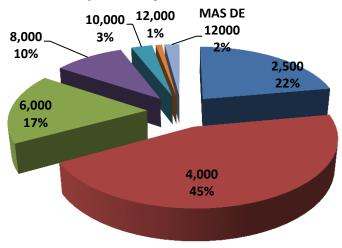
SEGUIMIENTO DE EGRESADOS CON MENOS DE 2 AÑOS DE EGRESO T.S.U.

| PROGRAMA EDUCATIVO | 17ª "E | 3", "C" | y "D" (| GENE | RACIÓN | 18 ^a GENERACIÓN | | | | |
|--|--------|---------|---------|------|--------|----------------------------|------|------|------|--------|
| PROGRAMIA EDUCATIVO | T. | S.T. | E.T. | S.L. | E.S.T. | Τ. | S.T. | E.T. | S.L. | E.S.T. |
| Procesos Industriales Área Manufactura | 19 | 17 | 2 | 0 | 59 | 15 | 34 | 14 | 8 | 30 |
| Mecatrónica Área en Automatización | 14 | 6 | 2 | 8 | 24 | 17 | 19 | 13 | 15 | 39 |
| Mantenimiento Área Industrial | 25 | 30 | 8 | 5 | 51 | 39 | 48 | 7 | 6 | 59 |
| Mecánica Área Industrial | 2 | 3 | 7 | 3 | 37 | 3 | 24 | 7 | 1 | 28 |
| Mecatrónica Área en Sistemas de Manufactura Flexible | 12 | 5 | 6 | 3 | 30 | 26 | 31 | 7 | 21 | 36 |
| Administración Área Administración y Evaluación de Proyectos | 11 | 13 | 5 | 0 | 37 | 12 | 33 | 6 | 12 | 29 |
| Tecnologías de la Información y Comunicación Área en Redes y Telecomunicaciones | 21 | 10 | 3 | 1 | 4 | 21 | 26 | 15 | 15 | 56 |
| | 104 | 84 | 33 | 20 | 242 | 133 | 215 | 69 | 78 | 277 |
| TOTAL | | | 483 | | | | | 772 | | |

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







De los 846 egresados con seguimiento, 327 trabajan, dando como resultado el 39% de colocados en el mercado laboral, el 5% se encuentra sin empleo y el 4% se les está localizando para darles seguimiento.

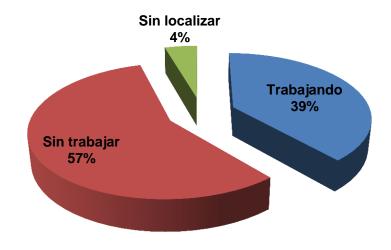
SEGUIMIENTO DE EGRESADOS CON MENOS DE DOS AÑOS DE EGRESO DE INGENIERÍA

| | PROGRAMA | GEN | 5ª GENERACIÓN | | | 6ª GENERACIÓN | | | 7 ^a GENERACIÓN | | | 8 ^a GENERACIÓN | | | 9 ^a GENERACIÓN | | |
|---|---|-----|------------------|------|----|------------------|------|----|------------------------------|------|-----|------------------------------|------|----|------------------------------|------|--|
| | EDUCATIVO | T. | S.T. | S.L. | T. | S.T. | S.L. | Τ. | S.T. | S.L. | T. | S.T. | S.L. | T. | S.T. | S.L. | |
| | Ing. Tecnolog <u>í</u> ias de la Producción | 25 | 26 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 42 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| | Ing. En Mantenimiento Industrial | 19 | 26 | 8 | 7 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | 28 | 20 | 6 | 7 | 14 | 0 | |
| | <mark>Ing.</mark> Metal_ - Mec <u>á</u> anica | 20 | 30 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 25 | 44 | 6 | 0 | 1 | 0 | |
| | Ing. En Mecatr <u>ó</u> enica | 22 | 39 | 0 | 14 | 22 | 1 | 14 | 12 | 0 | 27 | 31 | 7 | 3 | 19 | 0 | |
| | Ing. En Gestión de Proyectos | ı | ı | ı | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 33 | 5 | 9 | 17 | 0 | |
| | Tecnologías de la Información | ı | ı | ı | 30 | 35 | 0 | 1 | 0 | 0 | 19 | 31 | 0 | 5 | 11 | 0 | |
| Ī | TOTAL | 86 | 121 | 10 | 71 | 85 | 3 | 16 | 12 | 0 | 130 | 201 | 25 | 24 | 62 | 0 | |
| | IOIAL | · | 217 | | | 159 | | | 28 | | | 356 | | | 86 | | |

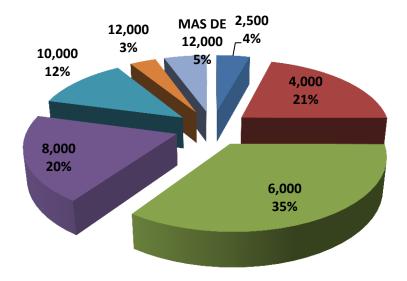
T = Trabajando

ST= Sin trabajo

SL= Sin localizar



Ingreso Mensual de los que trabajan



EGRESADOS COLOCADOS POR NIVEL ORGANIZACIONAL TSU E INGENIERÍA

| NIVEL | 17ª | 18 ^a | 5 ^a ING | 6 ^a ING | 7ª ING | 8 ^a ING | 9 ^a ING | TOTAL |
|-------------------|-----|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|-------|
| Personal de Apoyo | 123 | 188 | 74 | 63 | 14 | 109 | 24 | 595 |
| Supervisor | 10 | 9 | 10 | 8 | 2 | 18 | 0 | 57 |
| Mandos Medios | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Negocio Propio | 4 | 4 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 12 |
| TOTAL | 137 | 202 | 86 | 71 | 16 | 130 | 24 | 666 |

EGRESADOS COLOCADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD TSU E INGENIERÍA

| RAMA | 17ª | 18 ^a | 5 ^a ING | 6 ^a ING | 7ª ING | 8 ^a ING | 9 ^a ING | TOTAL |
|----------------------|-----|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|-------|
| Automotriz | 16 | 10 | 11 | 3 | 4 | 6 | 0 | 50 |
| Industria en General | 108 | 155 | 48 | 57 | 10 | 101 | 17 | 496 |
| Metal-Mecánica | 13 | 37 | 27 | 11 | 2 | 23 | 7 | 120 |
| TOTAL | 137 | 202 | 86 | 71 | 16 | 130 | 24 | 666 |

De los 780 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: 249 de ellos que es el 32% dependen económicamente de sus padres y no les interesa trabajar, 334 han asistido a entrevistas de trabajo pero no los reclutan que es el 43% y el restante 25% está en esos momentos trabajando en empleos temporales que no son en el área de su perfil de egreso, ya sea: de taxista, empleado de mostrador, comercio o restaurant.

Bolsa de trabajo

En la bolsa de trabajo de 1,185 alumnos egresados registrados de TSU 422 se incorporaron al campo laboral por este medio así como de los egresados de ingeniería 300 se registraron, siendo 140 los colocados.

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 10 cursos.

CURSOS IMPARTIDOS

| CURSO / TALLER / DIPLOMADO | EMPRESA | PARTICIPANTES | HORAS TOTALES |
|---|-----------------------|---------------|------------------|
| Electrónica analógica, digital y sensores | CEMEX | 15 | 55 |
| Tutorías para enfermeras | Sanatorio español | 22 | 16 |
| Hidráulica | CEMEX | 15 | 45 |
| Ingles Nivel A1 | Público en general | 15 | 80 |
| Excel | Takata | 24 | 20 |
| Electricidad Industrial | Cooper estándar | 15 | 40 |
| Variadores de frecuencia | LALA | 10 | 24 |
| Aire Acondicionado y Refrigeración | Público en General | 10 | 30 |
| Sensores y traductores | Takata | 15 | 30 |
| Ingles Nivel A1 y A2 | Público en General | 15 | 80 |
| TOTAL | | 156 | 420 |

CURSOS







Educación continua

Se brindó un curso de Inglés A1, a cargo de la Lic. Yesica Mendiola García; P.T.C. de la Carrera de Procesos Industriales, siendo un total de 24 egresados en 80 horas.

Se brindó Asesoría técnica a la empresa de Cementos Mexicanos, por parte del P.T.C. Humberto Borja Cerda con duración de 20 horas.

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)

La Universidad comprometida con la Industria, el Gobierno y la sociedad en general, ofreciendo también diversas asesorías y seguimiento:

- ✓ Asesoría a KYRBYMEX en la presentación de su proyecto ante la convocatoria 1.3 del INADEM
- ✓ Asesorías para 2 proyectos interesados en incubarse, y se dio seguimiento a 2 proyectos que se encontraban en la fase de entrevista.
- ✓ Asesorías en abril se atendieron a 3 empresas interesadas en el Proceso de Incubación.

Feria Juvenil del Empleo y Emprendimiento 2015

Se asistió al Centro de Capacitación CECATI 85, a la feria Juvenil del empleo y emprendimiento 2015, donde los alumnos de la carrera Administración conocieron las expectativas de las empresas en cuanto al empleo el pasado 27 de enero.

FERIA JUVENIL DEL EMPLEO Y EMPRENDIMIENTO





El 19 de marzo se asistió al Taller "Alineación Estratégica", organizada por el Clúster Minero Petrolero de Coahuila.

Encuentro de Incubadoras de Empresas

Con la finalidad de fortalecer el crecimiento de emprendimientos sociales en el país, el Centro de Innovación y Desarrollo de Negocios de los Valles Centrales de Oaxaca (CIDEV) perteneciente a la Universidad Tecnológica de los Valles Centrales de Oaxaca (UTVCO), en coordinación con la Red de Incubadoras del Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (RISUTyP), organizan el primer "Encuentro Nacional de Incubadoras de Empresas RISUTyP 2015".

La Universidad Tecnológica de Torreón también participó los días 16 y 17 de abril, así como representantes de más de 50 incubadoras de todo el país que desarrollarán temas como: la promoción de mecanismo de sustentabilidad financiera de las incubadoras, la transferencia de un esquema de incubación social a la RISUTyP, conocimiento de los requisitos para lograr la acreditación 2015 ante el Instituto Nacional del Emprendedor (INADEM) y la revisión de las convocatorias de esta instancia que puedan aplicar a las incubadoras de empresas, emprendedores y empresas.

La Universidad Tecnológica de los Valles Centrales de Oaxaca le invita al Encuentro Nacional de Incubadoras de Empresas RISUTYP 2015 Burescues a sudmitiración y encorones anes de Empresas RISUTYP 2015 Contact y TECNOLÓGICO Colada y TECNOLÓ

CONVOCATORIA

CEARPI (Centro de Asesoría y Registro de Propiedad Intelectual)

Todo lo referente a las creaciones de mente: las invenciones, obras literarias y artísticas, los símbolos, los nombres, las imágenes y los dibujos modelos utilizados en la industria.

En el presente cuatrimestre se realizaron:

- Registro de Marca, Mixta y Nominativa
- Asesoría a 3 personas interesadas en el registro de propiedad intelectual.
- Registro de derechos de autor y registro de marca

c.5 Investigación y Desarrollo

UTT sede del curso de extensión "Gestión en Innovación Productiva"

El pasado 02 de febrero se llevó acabo la inauguración del curso de Modelo de Extensión denominado "Gestión en Innovación Productiva", inaugurado por parte de la Directora de Extensionismo Rural, Roxana Aguirre Elizondo, Carlos Aguirre Valdés, director general de Vuela Libre y del rector de la UTT, Raúl Martínez Hernández. El objetivo de realizar este curso fue para desarrollar una visión distinta empresarial la cual pretende lograr que los productores inviertan y además, busquen que sus productos se posicionen en la demanda de su mercado local, pero que tengan la visión de exportar.





Tipos de financiamiento para investigación

La Universidad Tecnológica de Torreón cuenta con uno de los 3 tipos de financiamiento que existen para el desarrollo de proyectos de investigación. Gracias a la M.C. Ing. Gabriela Berlanga Reyes, Directora de la Especialidad de Mecatrónica nos pudimos enterar del convenio que existe para este financiamiento.

A continuación se citan los 3 financiamientos:

- ✓ Por medio de la convocatoria del Gobierno Federal a través del PRODEP que proporciona 30 mil pesos para equipamiento tecnológico.
- ✓ Maestros que integran cuerpos colegiados y como grupo responden a una convocatoria, anotan su proyecto y si son beneficiados la universidad recibe dinero que administra para el desarrollo del plan.
- ✓ Convenio con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología con empresas para que la Universidad Tecnológica de Torreón brinde asesorías sobre proyectos específicos.
 - Tales como el desarrollo de empresas por medio de incubadoras de negocios.



Proyectos de Investigación

Invernadero

A cargo del P.T.C. Julio Cesar Jasso Zavala con la colaboración de 10 alumnos, el objetivo principal es la investigación sobre la germinación, trasplante y desarrollo en sistemas hidropónicos.

Laboratorio de Instrumentación virtual

A cargo del P.T.C. Eyran Roberto Díaz Gurrola donde participan 3 alumnos, en este laboratorio se realizan pruebas piloto.

Mediciones biométricas

A cargo de los P.T.C. Mónica Martínez, Eduardo Salazar y Vanessa Morales Ibarra, se realizan las mediciones biométricas a través de un chaleco, las mediciones van encaminadas a los latidos del corazón glucosa, presión arterial, oxigenación, etc.

Máquina de torsión

A cargo de los P.T.C. Juan Manuel Campos acosta y Jaime Loera Díaz, en conjunto con 3 alumnos de la carrera de Mantenimiento Industrial, se diseña y construye una máquina para ensayos destructivos.

Lean Six Sigma Institute

Proyecto a cargo de la P.T.C. Paloma Serrano Ruíz y José Ricardo Lozano Guerrero, alumno de la carrera de Procesos Industriales, dicho proyecto se realiza para la certificación en Black Belt de la Empresa TB de México.

Universidad de Jean de España

A cargo de la P.T.C. Yessica Mendiola García de la carrera de Procesos Industriales, con el objetivo del uso de web 2.0

c.6 Vinculación Regional, Nacional e Internacional

Contratación de egresados

La empresa John Deere el 03 de enero, acudió a las Instalaciones de la Universidad Tecnológica de Torreón, para realizar reclutamiento por parte de esta empresa, contratando a 15 Técnico Superior Universitario.

CONTRATACIÓN DE EGRESADOS UTT





Cervecera 'Constellation Brands' realiza reclutamiento en UTT

En busca de las grandes alternativas para los egresados de la Región Lagunera, el 12 de febrero la Compañía Cervecera de Coahuila, S.A. de C.V establecida en la cd de Piedras Negras, Coahuila, realizó reclutamiento a los egresados de la UT Torreón de las Especialidades de Mecatrónica, Mantenimiento Industrial y Metal Mecánica; siendo el encargado el Lic. Antonio Escobedo, jefe de Recursos Humanos de esta empresa. La contratación fue de 36 técnicos superior universitario y 2 ingenieros.





d) Asuntos de Planeación

d.1 Planes y Programas

MECASUT 2013-2014

En el mes de febrero se capturó en línea el Modelo de evaluación a la calidad del Subsistema de las Universidades Tecnológicas (MECASUT 2014), en la página htt://mecasut.uttecamac.edu.mx dicho instrumento de evaluación contiene 5 apartados desglosados en: Eficacia, Eficiencia, Pertinencia, Vinculación y Equidad.

ACUSE DE RECIBIDO



POA 2015

Al concluir el mes de abril, el Programa Operativo Anual 2015 de la UTT, En el primer reporte del Programa Operativo Anual 2015, se logró el 83% avance, que corresponde a 125 de los 150 indicadores distribuidos en todas las áreas de la Universidad.

d.2 Sistema de Gestión de Calidad

ISO 9001:2008

Del 23 al 25 de febrero se realizó la auditoria de seguimiento por parte de la Casa Certificadora ABS Quality Evaluations. Se verificaron las 2 No conformidades levantadas, efectuando el cierre de las mismas por su cumplimiento e implementación en el plan de acción, siendo el Auditor: Jorge Alberto Méndez Dávila, de esta Casa Certificadora.

AUDITORIA DE SEGUIMIENTO 2015





d.3 Programas Educativos con Calidad

Taller de autoevaluación CACEI

Las Instituciones Educativas en Proceso de Acreditación participaron en este taller donde se les orienta y dirige sobre el llenado y procedimientos a seguir en el manejo de la plataforma para su Autoevaluación. Efectuada del 26 al 28 de abril en la ciudad de México.

e) Asuntos de Administración y Finanzas

e.1 Plantilla de personal

325 el total de personal al inicio del cuatrimestre,

TOTAL DE PERSONAL POR CATEGORÍA

| MANDOS | PROFESOR | PERSONAL | PROFESOR | AUXILIAR DE |
|------------|-----------|----------------|-------------|-------------|
| MEDIOS Y | DE TIEMPO | ADMINISTRATIVO | DE | LABORATORIO |
| OUDEDIODEO | OOMBI ETO | V ABOVO | ACIONIATUDA | |
| SUPERIORES | COMPLETO | Y APOYO | ASIGNATURA | |

e.2 Capacitación de la plantilla

En el cuatrimestre de enero-abril, se asistieron a 4 cursos para el personal directivo, administrativo y de apoyo, registrando un total de 72 horas asistidas como se describe en la siguiente tabla:

CURSOS

| NOMBRE DEL CURSO | # ASISTENTES | HORAS |
|--|--|-------|
| Educación Inclusiva | 4 Directores de Carrera y 1 Personal Administrativo y apoyo | 40 |
| Introducción a la Norma de Certificación para intérpretes de la Lengua de señas mexicanas | Subdirectora de Servicios Estudiantiles y 4 Personal administrativo y apoyo | 16 |
| Configuración y administración de Cyberoam UTM | Departamento de sistemas (3) | 8 |
| Bitdefender gravity Zone (implementación y configuración | Departamento de sistemas (3) | 8 |



CURSOS AL PERSONAL DE SISTEMAS





e.3 Costo por alumno

Al iniciar el cuatrimestre se contó con una matrícula de 3,044 alumnos.

| CAPITULO | EJERCIDO | | |
|-----------|-------------|--|--|
| CAPITULO | ENERO ABRIL | | |
| Matricula | 3,044 | | |
| 1000 | 5873.78 | | |
| 2000 | 293.93 | | |
| 3000 | 1,778.10 | | |
| Total | 7,945.81 | | |