UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal

HIDALGO
TIERRA DE TRABAJO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Estado Libre y Soberano de Hidalgo

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

Informe Programático Presupuestal
Enero – Diciembre 2015

OFICINAS DE CALIDAD

Contenido

Presentación 3
Becas Enero- Diciembre 2015 4
Vinculación Enero- Diciembre 2015 5
Extensión Enero- Diciembre 2015 7
Servicio social Enero- Diciembre 2015 12
Atención Compensatoria Enero- Diciembre 2015 15
Adecuación Curricular Enero- Diciembre 2015 15
Material didáctico Enero- Diciembre 2015 18
Evaluación del Desempeño Escolar Enero- Diciembre 2015 20
Actividades Culturales, Deportivas y Recreativas Enero- Diciembre 2015 20
Investigación Enero- Diciembre 2015 30
Difusión Institucional Enero- Diciembre 2015 32
Evaluación Institucional Enero- Diciembre 2015 38
Mantenimiento Preventivo y Correctivo Enero- Diciembre 2015 39
Administración Central Enero- Diciembre 2015 40

Presentación

En cumplimiento con lo dispuesto en el Artículo 21 fracción XIII del Decreto que modifica al diverso que creó a la Universidad Tecnológica de Tulancingo, se presenta el Informe Programático Presupuestal correspondiente a Enero – Diciembre 2015 a la consideración de la H. Junta de Consejo Directivo de esta Institución, a fin de dar cuenta de los resultados y logros alcanzados en este período.

Es importante indicar que el proceso de planeación, seguimiento y evaluación debe concebirse como un ciclo permanente y continuo, ya que es, sin duda, un elemento imprescindible de la mejora continua y la calidad.

Por lo anterior, este documento presenta los resultados alcanzados durante el período Enero – Diciembre 2015, haciendo un análisis de las metas alcanzadas, así como del comportamiento del presupuesto asignado.

Mtro. Santiago Abel Cruz Lemus
RECTOR

II. Resumen Programático Presupuestal

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2015

RESUMEN DE LA EVALUACIÓN PROGRAMÁTICA PRESUPUESTAL ENERO ¯ DICIEMBRE 2015

PROYECTO	UNIDAD DE MEDIDA	META TRIMESTRAL			PRESUPUESTO (En pesos)		
		PROGRAMADA	MODIFICADA	ALCANZADA	ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO
BECAS	Alumno becado	82	82	82	$ 0.00	$ 0.00	$ -
VINCULACIÓN	Convenio firmado	5	5	5	$ 12,000.00	$ 27,794.45	$ 27,794.45
EXTENSIÓN	Servicio aplicado	17	17	17	$ 61,286.61	$ 61,286.61	$ 61,286.61
SERVICIO SOCIAL	Servicio realizado	28	28	28	$ 6,000.00	$ 6,428.01	$ 6,428.01
ADECUACIÓN CURRICULAR	Adecuación curricular propuesta	4	4	4	$ 97,800.00	$ 21,889.83	$ 21,889.83
MATERIAL DIDÁCTICO	Material didáctico adquirido	300	218	218	$ 6,659.66	$ 5,593.02	$ 5,593.02
EVALUACIÓN EDUCATIVA	Estudiante evaluado	1465	1969	1969	$ 291,131.00	$ 291,131.00	$ 291,131.00
ATENCIÓN COMPENSATORIA	Alumno beneficiado	1465	1969	1969	$ 8,400.00	$ 3,462.70	$ 3,462.70
ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS	Evento realizado	35	35	35	$ 80,000.00	$ 45,419.87	$ 45,419.87
INVESTIGACIÓN	Protocolizado/ Investigación realizada	5	5	5	$ 100,000.00	$ 24,460.88	$ 24,460.88
DIFUSIÓN INSTITUCIONAL	Actividad realizada	217	200	200	$ 620,000.00	$ 119,140.44	$ 119,140.44
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	Mtto. Preventivo y/o correctivo	3	3	3	$ 225,700.20	$ 215,046.49	$ 215,046.49
EVALUACIÓN INSTITUCIONAL	Evaluación realizada	3	3	3	$ -	$ 14,534.90	$ 14,534.90
ADMINISTRACIÓN CENTRAL	Sistema en operación	3	3	3	$ 8,637,960.56	$ 10,024,812.55	$ 10,024,812.55
					$ 10,146,938.03	$ 10,861,000.75	$ 10,861,000.75

EQUIDAD

Becas Enero- Diciembre 2015

ANÁLISIS CUANTITATIVO

Las becas internas otorgadas por la Universidad, durante el periodo Enero – Diciembre 2015 fueron las siguientes:79 becas de excelencia, 31becas de superación académica, 4 becas académica, 10 becas alimenticias, 1 beca de apoyo al personal docente, 1beca de estancia a extranjeros, 1 beca para becaria voluntaria , formando un total de 101 becas otorgadas por esta Universidad, alumnos que pertenecen a el programa 875 MANUTENCIÓN, 94 del Programa BÉCALOS, 5 Beba de CONACYT de Madres Mexicanas Jefas de Familia y 219 Becas de Transporte.

(De Izquiera a Derecha, Dra. Pilar Romero Romero, Directora de Becas MANUTENCIÓN, Mtro. Luis Ángeles Ángeles, Director General de Educación Superior, T.S.U en Enfermería Brenda Carina García Castelán Representante de los alumnos, Mtro. Santiago Abel Cruz Lemus Rector de la Universidad Tecnológica de Tulancingo).

ANÁLISIS CUALITATIVO

El otorgamiento del número de becas se determinó en razón de los mejores promedios y la situación económica de los alumnos, con la finalidad de proporcionar incentivos que favorezcan el acceso y la permanencia de los estudiantes de bajos recursos económicos y a su vez para motivar a aquellos con alto rendimiento académico.

Se incrementó el número de becas Manutención y Transporte, con la finalidad de apoyar a más estudiantes a concluir sus estudios, así como la beca de fortalecimiento a Madres mexicanas Jefas de Familia, que permite apoyar a las alumnas con hijos a culminar sus estudios universitarios.

Vinculación Enero- Diciembre 2015

ANÁLISIS CUANTITATIVO

Se efectuó la Entrega de Reconocimientos 2015. Se tuvo la asistencia de 96 personas, entre las que destacan 15 empresarios, 14 titulares de dependencias gubernamentales y 2 autoridades de Instituciones de Educación Superior. Se contó con la presencia de los alumnos y asesores que desarrollaron los proyectos de estadía de mayor impacto de cada una de las carreras. Directivos y Padres de familia estuvieron presentes en la actividad.

Se gestionó convenio con la empresa Grupak para formalizar la relación en materia de estadía para estudiantes del área Electromecánica Industrial. La empresa ofrece beca para transporte, con la que fue beneficiado 1 alumno de la carrera de Tecnologías de la Producción quien se quedó a laborar.

Se elaboró un video institucional del proyecto de movilidad con el Cegép de Jonquière, mismo que se presentará en el congreso de las Américas sobre Internacionalización de las IES del 20 al 22 de octubre en Quito Ecuador y que será expuesto por la universidad ya citada.

Nota: No se podrá asistir a este congreso por cuestiones presupuestales.

Se obtuvo el reconocimiento de incubadora básica 2014 del Instituto Nacional del Emprendedor.
Conferencia en sensibilización al emprendimiento internacional impartida por el director general de la empresa transnacional BIZLAC con sede en Washington D.C. Impartida a 43 alumnos de Desarrollo de Negocios.

Se brindó capacitación en producción de lechones a proyectos de Secretaría de Desarrollo Social en el municipio de Huehuetla y San Bartolo Tutotepec

Se brindó por parte de Fundación Walmart un curso de visión emprendedora a 36 personas entre ellos alumnos, egresados, personal de la universidad y público en general.

Conferencia a 140 alumnos de los diferentes programas educativos en *NEGOCIOS: OPORTUNIDADES Y RETOS* impartida por el Instituto Hidalguense de Competitividad Empresarial.

Conferencia a 97 alumnos de los diferentes programas educativos en *NEGOCIOS: ASPECTOS FINANCIEROS DE LAS EMPRESAS.*
Conferencia a 45 alumnos en crédito y Ahorro impartida por Bancomer.

Se concluyó las últimas capacitaciones para los 2 proyectos de Opciones productivas de SEDESOL esto permitió crear 23 empleos de los cuales 4 son en el proyecto La segunda Ranchería y 19 en el proyecto Los Naranjos.

ANÁLISIS CUALITATIVO

Con la Entrega de Reconocimientos 2015 se fortalecieron las relaciones con el sector productivo, instancias gubernamentales y asociaciones para continuar con los trabajos de vinculación.

Se efectuaron visitas al sector productivo para identificar sus necesidades de capacitación, servicios tecnológicos, certificación, prácticas profesionales, estadías, bolsa de trabajo y transferencia tecnológica.

Se recibió la visita de 3 profesores de la Universidad ECCI de Colombia con la beca de profesores visitantes de la Secretaría de Relaciones Exteriores durante un mes, quienes brindaron cursos de Estudio del Consumidor, Creatividad Empresarial y Protocolo Empresarial para estudiantes de las carreras de Desarrollo de Negocios, Terapia Física, Criminalística, Contaduría, Enfermería, Desarrollo de Negocios y Tecnologías de la Información.

Se recibió a una profesora de la Universidad de Santiago del Estero de Argentina, quien impartió el curso sobre Luminotécnica, durante un mes para los estudiantes de la carrera de Energías Renovables.

El contar con una incubadora reconocida por el Instituto Nacional del Emprendedor INADEM brinda grandes beneficios como los créditos que maneja el Instituto Hidalguense de Competitividad el cual solo se los otorga a proyectos incubados en incubadoras reconocidas por el INADEM

El brindar cursos y conferencias en materia de emprendimiento permite crear un espíritu emprendedor entre los alumnos y público en general para iniciar su propia empresa la cual genera su propio empleo y más.

Los recursos asignados al emprendimiento favorecen a tener una mayor cantidad de empleos y creación de nuevas empresas.

Extensión Enero- Diciembre 2015

EDUCACIÓN CONTINUA

ANÁLISIS CUANTITATIVO

1. En la acción de alumnos y egresados en capacitación y actualización:

   - 2 Seminarios de Luminotecnia a alumnos y egresados de las carreras del Área Electromecánica Industrial con duración de 20 horas cada uno y la asistencia de 80 participantes, impartido por la Ing. Silvina Rigali de la Universidad Nacional de Santiago del Estero Argentina.

2. En la acción de empresas y/o instituciones en capacitación y actualización se llevaron a cabo 5 actividades:

   - Curso de idioma chino para Universidad Intercultural del Estado de Hidalgo, con 20 participantes y una duración de 20 horas.
   - Curso de idioma chino para Colegio Tollantzingo con 29 participantes y una duración de 60 horas
   - 2 Cursos de idioma chino para Universidad Politécnica Metropolitana del Estado de Hidalgo, con 105 participantes y una duración de 60 horas.
   - Curso de idioma chino para Universidad Tecnológica de Tula Tepeji, con 19 participantes y una duración de 60 horas.

3. En la acción público en general en capacitación y actualización, se llevaron a cabo tres actividades:

   - Curso de verano para niños, con 45 participantes y una duración de 100 horas.
   - Curso de Preparación para la acreditación al Bachillerato CENEVAL, con 10 participantes y una duración de 135 horas.
   - Curso de Francés para niños Nivel A2.2

4. En la acción de Servicios Tecnológicos, se llevó a cabo un mantenimiento de microscopios del laboratorio de Biología dela Bachillerato Gabino Barreda de Huehuetla, Hgo.

    - En el trimestre , se han llevado a cabo 10 actividades, beneficiando a un total de 291 participantes con 595 horas de capacitación en Educación Continua, así mismo, se contó con la participación de 9 instructores: 4 personal docente de la UTec, 2 personal administrativo y 3 instructores externo.

5. En la acción público en general en capacitación y actualización, se llevó a cabo

- Curso de Francés para niños Nivel A2.2

Por otra parte se desarrollaron dos procesos de reevaluación correspondientes al EC0050, *Diseño de cursos para ser impartidos mediante Internet.* Así mismo, se realizaron tres certificaciones para el estándar EC0050, obteniendo un total de 44 certificados. (Tabla 1)

ANÁLISIS CUALITATIVO

Con la finalidad de fortalecer la competitividad de los alumnos y egresados de las carreras del Área Electromecánica Industrial y apoyadas con el área de Movilidad Internacional, se imparte el Seminario de Luminotecnia por la Ing. Silvina Rigali quien es profesor de la Universidad Nacional de Santiago del Estero Argentina, con el propósito de que los participantes conozcan técnicas que se aplican en otros países como Argentina.

En este mismo sentido de la internacionalización, la UTec apoya en la formación de alumnos con el idioma chino en diferentes universidades del estado de Hidalgo, como es Pachuca, Tula, Tenango de Doria y Tulancingo, la cual brinda mayores herramientas profesionales a los alumnos de este estado.

Como parte de las actividades que esta Casa de Estudios en el aspecto de la responsabilidad social, se llevó a cabo un curso de verano para niños en el que se incluyeron temas como el cuidado del

medio ambiente, fomento a los valores, introducción a la ciencia y la tecnología, así como el idioma chino y radio.

Con estas actividades la UTec trabaja en los ejes de calidad, competitividad, responsabilidad social e incluyente, ya que se dirigen a alumnos egresados, empresas, instituciones y público en general.

ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN

TERCER INFORME TRIMESTRAL
JULIO A SEPTIEMBRE DE 2015

CUANTITATIVO[1]

TABLA 1: Resumen de actividades abril 2014 a septiembre 2015

	Procesos de Evaluación	Certificaciones	Capacitación	Acreditación de Centros de Evaluación	Acreditación de Estándares de Competencia	Participación o Conformación de Comités de Gestión por Competencias
abr-jun 2014	0	0	0	0	5	0
jul-sep 2014	18	18	0	0	0	0
oct-dic 2014	0	0	0	0	2	0
ene-mar 2015	26	17	31	0	4	1
abr-jun 2015	3	3	12	0	0	0
Jul-sep 2015	7	3	0	0	14	0
Oct-Dic 2015	2	3	0	0	0	1
Acumulado	**56**	**44**	**43**	**0**	**14**	**1**

Durante este periodo se desarrollaron tres evaluaciones para iniciar conformación del grupo semillas de evaluadores independientes en el estándar EC0247 y cuatro procesos de reevaluación en el estándar EC0050, de los cuáles tres ya recibieron su certificado.

Por otra parte se realizó la renovación de 14 estándares para operar hasta junio de 2016, de los cuales dos son de reciente creación en materia de soldadura. Tabla 2

[1] **Fuente:** Dirección de Vinculación, ECE, junio 2015

Foto 1. Procesos cruzados para la certificación en el estándar EC0247

TABLA 2: Estándares renovados para operar hasta junio 2016

CLAVE	DENOMINACIÓN
EC0049	Diseño de cursos de capacitación presenciales sus instrumentos de evaluación y material didáctico
EC0050	Diseño de cursos de capacitación para ser impartidos mediante internet
EC0076	Evaluación de la competencia de candidatos con base en estándares de competencia
EC0217	Impartición de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal
EC0074	Coordinación de grupos técnicos de expertos para el desarrollo del estándar de competencia
EC0391	Verificación de las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo
EC0397	Vigilancia del cumplimiento de la normatividad en seguridad y salud en el trabajo
EC0235	Facilitación de sesiones para el desarrollo de competencias con apoyo de tecnologías de la información
EC0301	Diseño de cursos de formación del capital humano de manera presencial, grupal , sus instrumentos de evaluación y manuales del curso
EC0247	Prestación de servicios de consultoría en gestión empresarial
EC0285	Maquinado de piezas por control numérico
EC0354	Supervisión del proceso de manufactura/maquilado
EC0576	Aplicación de soldadura en placa de acero al carbono mediante el proceso fcaw con protección de gas en posición 3g
EC0577	Aplicación de soldadura en placa de acero al carbono mediante el proceso gmaw en posición 3g

Como parte de las actividades que esta Casa de Estudios en el aspecto de la responsabilidad social, se llevó a cabo un curso de francés para niños con un seguimiento para el nivel A2.2.

La certificación en el estándar EC0050, permite incrementar el número de docentes con procesos de enseñanza aprendizaje mediante internet certificados, mejorando así su desempeño y el aprendizaje de los estudiantes, con el objetivo de fortalecer la competitividad. Por otra parte diversificar las alternativas de empleo para quienes al mismo tiempo se encuentran certificados como evaluadores independientes.

Servicio social Enero- Diciembre 2015

ANÁLISIS CUANTITATIVO

Con respecto a la realización de visitas guiadas, en los meses de julio, agosto y septiembre, se llevaron a cabo **24** visitas guiadas, y 2 conferencias:

Visita	Carrera	No. de y visitas y estudiantes
Museo de Medicina Mineral de la Reforma.	Terapia Física tercer cuatrimestre.	3 visitas programadas. 125 alumnos entendidos.
Universum	Enfermería tercer cuatrimestre.	3 visitas programadas. 35 alumnos atendidos.
UAEH Centro de Cómputo Académico	Tecnologías de Información y Comunicación tercer cuatrimestre.	1 visita programada 30 alumnos.
Cajaplax	Mecatrónica tercer cuatrimestre.	2 visita programada. 60 alumnos
Museo Memoria y Tolerancia	Criminalística tercer cuatrimestre.	1 visita programada. 86 alumnos.
Conferencia- Taller *Calificas para un Crédito*. NAFIN	Contaduría tercer cuatrimestre.	2 talleres. 75 alumnos.
Museo del Ejército y Fuerza aérea.	Criminalística tercer cuatrimestre.	2 visitas programada. 86 alumnos.
UAEH Área de Química	Nanotecnología tercer cuatrimestre.	1 visita programada. 40 estudiantes.
Compañía de Real del Monte.	Nanotecnología tercer cuatrimestre.	1 visita programada. 40 estudiantes.
Universum	Enfermería primer cuatrimestre.	2 visitas programadas. 90 estudiantes.
CRIT Hidalgo	Terapia Física primer cuatrimestre.	1 visita programada. 42 estudiantes.
Instituto de Energías Renovables de la UNAM	Energías Renovables primer cuatrimestre.	1 visita programada 30 alumnos
MIDE	Desarrollo de Negocios tercer cuatrimestre.	3 visitas programadas 90 estudiantes.
Expo Green	Energías Renovables primer cuatrimestre.	1 visita programada. 30 alumnos.
Industrias Continental Eléctric	Mecatrónica primero cuatrimestre.	3 visitas programadas. 90 alumnos.

En la cooperación internacional se enviaron a 8 alumnos a realizar estancias en el extranjeros y se recibieron a 7 alumnos provenientes del extranjeros para realizar estudios.

En relación al seguimiento de egresados para este cuatrimestre se dio seguimiento a 1129 egresados de TSU y a 703 de ingeniería, de los cuales el 39 % trabajan y estudian, el 22% no trabaja, el 5% hogar, el 25% estudia, el 5%no localizado como se muestra en la tabla A.

TABLA A: TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO													
SEGUNDO CUATRIMESTRE (JULIO SEPTIEMBRE)													
TRABAJAN		NO TRABAJAN		HOGAR		ESTUDIAN		NO LOCALIZADOS		EPD		TOTAL	
TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%		
447	39.59	259	22.94	67	5.93	293	25.95	61	5.40	2	0.18	1129	100

Por el contrario en la tabla B se muestra a los egresados de ingeniería los cuales el 55% trabajan, el 26% no trabaja, el 8% se dedica al hogar y el 2% no se localiza.

TABLA B: INGENIEROS													
SEGUNDO CUATRIMESTRE (JULIO SEPTIEMBRE)													
TRABAJAN		NO TRABAJAN		HOGAR		ESTUDIAN		NO LOCALIZADOS		EPD		TOTAL	
TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%		
388	55.04	184	26.10	60	8.51	54	7.66	18	2.55	1	0.14	705	100

En cooperación internacional se envió a 1 alumna de enfermería a realizar una estancia académica en el Cegép de Jonquiere Canadá y se recibieron a 3 alumnos provenientes de Haití para estudiar la carrera de Tecnologías de la Información y Comunicación.

En relación al seguimiento de egresados para este cuatrimestre se dio seguimiento a 1131 egresados de TSU y a 714 de ingeniería, de los cuales el 39 % trabajan, 25% estudian, el 5% hogar y el 5%no localizado como se muestra en la tabla A.

TABLA A: TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO													
SEGUNDO CUATRIMESTRE (OCTUBRE-DICIEMBRE)													
TRABAJAN		NO TRABAJAN		HOGAR		ESTUDIAN		NO LOCALIZADOS		EPD		TOTAL	
TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%		
448	39.61	260	22.99	67	5.92	293	25.91	61	5.39	2	0.18	1131	100

Por el contrario en la tabla B se muestra a los egresados de ingeniería los cuales el 54% trabajan, el 27% no trabaja, el 9% se dedica al hogar y el 1% no se localiza.

TABLA B: INGENIEROS													
SEGUNDO CUATRIMESTRE (OCTUBRE-DICIEMBRE)													
TRABAJAN		NO TRABAJAN		HOGAR		ESTUDIAN		NO LOCALIZADOS		EPD		TOTAL	
TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%		
390	54.62	196	27.45	66	9.24	53	7.42	8	1.12	1	0.14	714	100

Se realizó el levantamiento de datos personales de 272 alumnos de decimo cuatrimestre del periodo septiembre-diciembre 2015.

Referente a la realización de visitas guiadas, en los meses de octubre, noviembre y diciembre, se llevaron a cabo 28 visitas guiadas:

ANÁLISIS CUALITATIVO

La realización de visitas guiadas benefició a 736 alumnos, quienes tuvieron la oportunidad de fortalecer los conocimientos adquiridos en el Aula.

En el ámbito internacional, durante enero – diciembre de este año **8** alumnos de las carreras de Contaduría, Tecnologías de la información, Energías Renovables, Nanotecnología y Desarrollo de Negocios, han tenido la oportunidad de realizar estancias académicas en Canadá, Francia y Colombia.

De igual forma se recibió a **3** alumnos de alumnos de la Universidad de Borgoña Francia, quienes estarán durante un año cursando materias de la carrera de Desarrollo de Negocios y **4** alumnos de la Universidad Ricardo Palma de Perú, quienes permanecerán hasta diciembre de 2015, realizando una estancia académica en la carrera de Mecatrónica.

El realizar el seguimiento de egresados permite mantener contacto con los ex alumnos para poder informar acerca de cursos y vacantes y conocer sus empleos actuales y mejorar los programas educativos.

La realización de visitas guiadas benefició a 760 alumnos, quienes tuvieron la oportunidad de fortalecer los conocimientos adquiridos en el Aula.

Atención Compensatoria Enero- Diciembre 2015

ANÁLISIS CUANTITATIVO

Al inicio del mes de octubre la matrícula total fue de 1936 alumnos y para el cierra al mes de diciembre de 2015 la matrícula total fue de 1792 alumnos; Se contó con una planta docente de 21 profesores de Tiempo Completo integrados en 3 cuerpos académicos, 6 dentro de la carrera de Arquitectura de Software, 8 en el área Electromecánica y 4 en la carrera de Desarrollo de Negocios, 2 en Contabilidad y 1 en Enfermería, aun no se cuentan en Criminalística y Terapia Física; Se llevaron a cabo 570 asesorías y 800 tutorías no acumulativas durante el trimestre octubre, noviembre y diciembre 2015, a cargo de los profesores de Tiempo Completo.

Se aplicó la evaluación de desempeño docente a 21 profesores de Tiempo Completo, dicha evaluación de Tendencias pedagógicas, permitió conocer la opinión de la matrícula atendida. La evaluación obtenida de la mencionada encuesta se da a conocer al personal docente de cada Programa Educativo en la junta de inicio de cuatrimestre, con la finalidad de identificar fortalezas y áreas de oportunidad para buscar la mejora continua en el proceso académico.

Se atendieron 375 apoyos psicopedagógicos, 710 alumnos atendidos en servicios médicos, se realizaron 17 llamadas telefónicas a alumnos por diversas problemáticas y se recibieron a 23 padres de familia.

ANÁLISIS CUALITATIVO

Se atiende de forma persistente la disminución del índice de deserción, con la finalidad de garantizar la efectividad de los Programas Educativos de esta institución en seguimiento académico, fortaleciendo la participación de los tutores y directores de carrera en la identificación oportuna de alumnos con diversas problemáticas para atender con mayor efectividad las tutorías y asesorías, además de la canalización eficaz y oportuna a los servicios de apoyo al estudiante.

Adecuación Curricular Enero- Diciembre 2015

ANÁLISIS CUANTITATIVO

En el mes de julio del 2015, se realizó la entrega oficial del Reconocimiento de la acreditación del Programa Educativo de TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos, ante el Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación, A.C. (CONAIC), con una vigencia de 5 años a partir del 22 de mayo del 2015. (15 de julio del 2015).

Así mismo la Reunión de trabajo del Programa Educativo (PE) del TSU en Criminalística, con el objetivo de validación de las asignaturas del cuarto cuatrimestre. En la Coordinación General de Universidades Tecnológica y Politécnicas (CGUTyP), (se llevó a cabo del 20 al 24 de julio del 2015).

En el mes de agosto, se llevó a cabo la Reunión de inicio de trabajos de revisión de contenidos de la asignatura de Expresión Oral y Escrita de los PE de TSU en la CGUTyP (3 al 17 de agosto),

Reunión de trabajo del Programa Educativo de TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación, la cual se llevó a cabo en la UT Querétaro, Querétaro, Qro. (19 al 21 de agosto).

En el mes de septiembre se llevó a cabo, la Segunda reunión de trabajo para la revisión de contenidos de la asignatura de Expresión Oral y Escrita II de los PE de TSU, en la CGUTyP, (9 al 11 de septiembre) y del 21 al 25 de septiembre, Reunión de Trabajo PE de TSU en Criminalística, con las asignaturas de Quinto cuatrimestre en la CGUTyP.

Del 19 al 23 de octubre del 2015, se llevó a cabo la reunión de trabajo para la Validación de asignaturas del quinto cuatrimestre del Programa Educativo de Técnico Superior Universitario en Criminalística, En la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (CGUTyP).

El 26 de octubre, se realizó la reunión de Trabajo para la Elaboración del Análisis Situacional del Trabajo de los Programas de Estudio de TSU en contaduría y su continuidad de estudios de la Licenciatura en contaduría, y de TSU en Desarrollo de Negocios y su continuidad de estudios de la Ingeniería en Desarrollo e Innovación empresarial, correspondientes al área económico – administrativa.

Del 27 al 29 de octubre del 2015, se llevó a cabo el 3er. Congreso Internacional de Tecnología e Innovación, como objetivo fundamental el crear espacios para intercambiar conocimientos, experiencias, innovaciones, tecnológicas y estrategias de negocios; generados por investigadores, académicos, empresarios y estudiantes; a través de conferencias magistrales y simultáneas, mesas de trabajo, talleres, que permitan impulsar la investigación, en las Instalaciones de esta casa de Estudios.

El 12 de noviembre del 2015, Se llevó a cabo la Reunión de trabajo del Programa de Certificación en Desarrollo de Software para el Programa Educativo en Tecnologías de la Información y Comunicación, en la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (CGUTyP).

ANÁLISIS CUALITATIVO

Lo anterior alineado al Plan Nacional de Desarrollo 2014 2018 en su Meta Nacional 3, "Un México con Educación de Calidad", que permitirá brindar expectativas de educación superior a través de los PE que imparte la Universidad Tecnológica de Tulancingo.

Para la institución es de suma importancia contar con Programas Educativos de calidad y que se vean reflejados en el buen desempeño de sus docentes y sobre todo de los alumnos.

El contar con PE actualizados, evaluados y acreditados asegura que el conocimiento que se transmite en la universidad es de calidad y pertinente.

SEP

DR. ARTURO SILVA RODRÍGUEZ
ENCARGADO DEL DESPACHO DE RECTORÍA
DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE

ATENTAMENTE

LORENA ALVARADO SUEVIRA
DIRECTORA ACADÉMICA

SEP

DR. ARTURO SILVA RODRÍGUEZ
ENCARGADO DEL DESPACHO DE RECTORÍA
DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE

ATENTAMENTE

LORENA ALVARADO SUEVIRA
DIRECTORA ACADÉMICA

SEP

DR. ARTURO SILVA RODRÍGUEZ
ENCARGADO DEL DESPACHO DE RECTORÍA
DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE

ATENTAMENTE

LORENA ALVARADO SUEVIRA
DIRECTORA ACADÉMICA

SEP

DR. ARTURO SILVA RODRÍGUEZ
ENCARGADO DEL DESPACHO DE RECTORÍA
DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
PRESENTE

ATENTAMENTE

LORENA ALVARADO SUEVIRA
DIRECTORA ACADÉMICA

Material didáctico Enero- Diciembre 2015

ANÁLISIS CUALITATIVO

Es importante y necesario el uso del Material Didáctico dentro de nuestra universidad, ya que juega un papel que juega es muy importante, tanto para alumnos, profesores de asignatura y de tiempo completo, y en algunos de los casos administrativos, y en algunos de los casos administrativos, de la misma forma son el soporte a investigadores, ex alumnos y personal administrativo.

Realizando un análisis se ha cumplido con el objetivo de proporcionar información adecuada a todos los usuarios a través del material didáctico que requiere las carreras, así como la capacitación adecuada través de los Centros de Desarrollo, laboratorio de Idiomas y computo, donde se desarrollan prácticas en óptimas condiciones con los materiales adecuados, la biblioteca tienen facilidad de realizar las consultas con dichos materiales didácticos de manera actualizada.

El material didáctico se convierte en una herramienta sumamente importante para el proceso de enseñanza-aprendizaje de docentes, alumnos y administrativos, para la realización de diversas actividades como son; los ejercicios de consolidación, resolución de casos, prácticas en laboratorios entre otros, coadyuva para el cumplimiento de los planes y programas de estudio. Como un apoyo para fortalecer la formación académica del estudiante y el desempeño del docente se otorgó atención a través de distintos servicios de biblioteca, centros de desarrollo y laboratorios de informática.

ANÁLISIS CUANTITATIVO

Considerando a los alumnos, profesores por asignatura, profesores investigadores, ex alumnos y personal administrativo, en el periodo de Jul-Sept se contó con 4528 visitas a Biblioteca siendo este departamento la principal herramienta con la que el alumno cuenta para obtener información, con ello se ha mejorado los servicios, ya que se cuenta con un mayor acervo bibliotecario.

Es importante ofrecer mejores medios para su consulta, como el acceso libre de internet, más equipos de video proyectores con pantallas para el uso de CD. También es conveniente gestionar el intercambio bibliotecario con instituciones de educación y centros de investigación, con el objetivo de contar con alternativas de investigación que satisfagan a la comunidad estudiantil, profesores de asignatura, profesores investigadores y administrativos.

Obteniendo los Siguientes Resultados de los Meses de Abr-Mayo y Junio

Concepto	**Julio**	**Agosto**	**Septiembre**
Prácticas en centros de desarrollo	138	297	379
Horas de participación de alumnos en C.D. de las carreras del Área Electromecánica.	2824	3136	3675
Servicios a usuarios en biblioteca	3237	3393	18232
Usuarios biblioteca digital	45	85	109
Servicio de fotocopiado	2	19	03
Usuarios en laboratorio de idiomas	662	564	2820
Visita de profesores a biblioteca	546	354	6438
Usuarios aula audiovisual	155	54	1011
Servicios de internet	23	31	50
Asesorías en general	211	341	380

Evaluación del Desempeño Escolar Enero- Diciembre 2015

ANÁLISIS CUANTITATIVO

Los datos que aquí se reportan son del periodo julio-septiembre 2015. La matrícula total de inicio para septiembre de 2015 fue de 1969 alumnos y la matrícula final al periodo anterior que se reportó fue de 1195 alumnos.

Se cuenta con una planta docente de 21 profesores de tiempo completo, integrados en tres áreas académicos, 10 dentro del cuerpo académico de Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), 8 en el del Área Electromecánica y 3 en la carrera de Desarrollo e Innovación Empresarial

Para el periodo enero-marzo se realizó la evaluación de los procesos académicos a través de la aplicación de la Evaluación de las Tendencias Pedagógicas, permitiendo conocer la opinión de la matrícula atendida.

Se atendieron 593 servicios de psicopedagogía a alumnos y 25 visitas de padres de familia, 550 de servicio médico, como parte de la educación centrada en el alumno, los cuales se evalúan al finalizar el cuatrimestre.

Se realizaron 76 visitas domiciliarias a alumnos que presentaban ausentismo en clase.

ANÁLISIS CUALITATIVO

Las evaluaciones al desempeño académico de los docentes, es un ejercicio que se aplica dos veces cuatrimestralmente y permite tomar las medidas preventivas necesarias en el proceso enseñanza-aprendizaje y su valoración desde el punto de vista de los alumnos, teniendo como objetivo mejorar la calidad de los PE.

Los resultados de la evaluación de las tendencias pedagógicas, por carrera, se dan a conocer al personal docente en la junta de inicio de cuatrimestre, con la finalidad de identificar fortalezas y áreas de oportunidad para buscar la mejora continua en el proceso académico.

Por otro lado, aún no se ha logrado disminuir el índice de deserción al contrario, se debe fortalecer el programa de seguimiento académico con una mayor participación de los tutores y directores de carrera en la identificación oportuna de alumnos con problemas para lograr una mayor efectividad en las tutorías y asesorías, además de los apoyos tanto psicológico como de trabajo social.

Actividades Culturales, Deportivas y Recreativas Enero- Diciembre 2015

- Presentación de la obra de teatro `De la calle inario de Cultura Mexicana `Goya¸ en la sede Cuautepec.
- Presentación de los alumnos de Danza Folklórica, en la comunidad de Santa Inés, perteneciente al municipio de Huehuetla.

- Miércoles en la ciencia. Conferencia `Magnetismo_
- Feria de la Salud UTEC.
- Conferencia `Prevención de accidentes_
- mexicana `Arquitectura vernácula_ de Mayolo Ramírez_, en la sede Cuautepec.

- Curso de Inducción a alumnos de nuevo ingreso de las carreras de:
  Contaduría, Tecnologías de la información, Desarrollo de Negocios, Electromecánica, Criminalística, Terapia Física y Enfermería.
- Programa de atención a la mujer (IMSS)
- Conferencia `Medicina Forense_
- Carrera atlética del ITP
- Carnaval atlético y feria deportiva para alumnos de nuevo ingreso
- Entrega de reconocimientos a alumnos participantes en el Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas, Cuernavaca 2015.

- Inscripciones de alumnos de nuevo ingreso a talleres culturales y deportivos.
- Activación física con la comunidad universitaria.
- Sede del Segundo Encuentro regional de Jóvenes investigadores, con la participación del grupo de folklor de la Universidad Intercultural del Estado de Hidalgo.
  - Ceremonia cívica de honores a la bandera en conmemoración de la Independencia de México y el XX Aniversario de la UTec. (Entrega de reconocimientos a participantes en la 21ª. SNCyT) y Tardeada Mexicana.
  - Desfile de Independencia en el municipio de Tulancingo de Bravo.
  - Conferencia `Responsabilidad Social y Pobreza en México_

- Inauguración del Torneo de Voleibol Interbachilleratos `Volei-UTec_ y cuadrangular amistoso de voleibol vs. instituciones de educación superior: Instituto Tecnológico de Pachuca, Instituto Tecnológico de Huauchinango y UAEH.
  - Carrera atlética del ITP.
  - Inauguración de la exposición del seminario de cultura Mexicana: `Alfonso Michel_
  - Inauguración de la exposición: `22 grabados de Goya_, en la sede de Santa Úrsula, Huehuetla

  - Dentro del programa de Miércoles en la Ciencia, se presentó la conferencia `El valor del dinero: los problemas del peso mexicano_ por el Dr. Herminio Salazar Cisneros.
  - Conferencia de viernes en la ciencia con el tema `La Magia de la Ciencia_ en la Escuela Secundaria Técnica No. 59 (El Paraíso) por el ponente de la Academia Mexicana de Ciencias: Dr. Juan José Nives Medrano.
- Encuentros deportivos amistosos alumnos vs. personal futbol varonil y basquetbol femenil por el XX Aniversario.
- Conferencia a los alumnos de la UTec por parte del Patronato del Hospital General con el tema: `Enfermedades de transmisión sexual_

Exposición `El Triángulo de la Cultura_ de Mtro. Jaime Mejía Servín en el Centro Cultural Ricardo Garibay de Tulancingo.

Carrera atlética `Cuenta conmigo_ en la ciudad de Pachuca.
Miércoles en la ciencia: `La magia de la música y su impacto en el cerebro_ por la Dra. Amelia Cristina Guizar Bermúdez.

Visita de los alumnos del taller de Radio a las estaciones de Ultra y XEQB

Cinefestival Tulancingo. Alumnos de las carreras de Enfermería y Terapia física asistieron a la inauguración del evento y disfrutaron de la premier de la película _Alivio_.
Conferencia de Servicios Médicos `Cáncer en el adolescente_

Viernes en la ciencia: conferencia `La física de los súper héroes_ en la secundaria general no. 3

Fue llevada a cabo en la UTec la conferencia `Cinetekton_, a la que asistieron cerca de 200 alumnos.

Cinefestival Tulancingo. 70 alumnos de la carrera de Criminalística disfrutaron de la premier de la película Hasta el Fin de los Tiempos

Xantolo. Concurso de ofrendas.

Se participó con una ofrenda en el concurso Estatal en la ciudad de Pachuca en Plaza Juárez .
Conferencia `El teatro: la verdad detrás del telón_ impartida por el actor José Ramón Berganza

Conferencia `Error y Prueba_ de Jacinto Zaragoza, enfocada a los alumnos que cursan talleres deportivos

Conferencia de servicios médicos: `VIH mitos y realidades_

Concierto de la Orquesta Sinfónica, Coros y Mariachi de la SEDENA en el Centro Cultural Ricardo Garibay.

Posada en la Sede Santa Úrsula

Encuentros amistosos de fútbol varonil Tulancingo vs. Sede Cuautepec y Tulancingo vs. Sede Santa Úrsula.
Presentación de Pastorela por los alumnos del taller de teatro.

Navideños (Encendido de árbol)
Campaña de vacunación vs. Influenza a la comunidad universitaria.
Recorrido de la decoración navideña colocada en el Jardín del Arte, convocada por el municipio

CUANTITATIVO

- Presentación de los alumnos del taller de teatro con la obra ‘De la calle’, ante 300 alumnos de la universidad.
- Inauguración de la Exposición del Seminario de Cultura Mexicana ‘Goya’, en la sede Cuautepec, 40 alumnos.
- Presentación de 8 alumnos de Danza Folklórica, en la graduación del Bachillerato de Santa Inés, perteneciente al municipio de Huehuetla.
- Conferencia de Miércoles en la ciencia tema ‘Magnetismo’ para 150 alumnos de la UTec.

- Feria de la Salud UTEC atendiéndose a toda la comunidad universitaria, participaron activamente 200 alumnos de Enfermería.
- Conferencia `Prevención de accidentes_ para 130 alumnos.
- Inauguración de la exposición `Mayolo Ramírez¸ en la sede Cuautepec. 40 alumnos.
- Curso de Inducción a 590 alumnos de nuevo ingreso de las carreras de:
  Contaduría, Tecnologías de la información, Desarrollo de Negocios, Electromecánica, Criminalística, Terapia Física y Enfermería, en donde se les dio a conocer la oferta de actividades deportivas y culturales, así como las sanciones correspondientes por reprobación.

- Conferencia `Medicina Forense_ para 40 alumnos de la UTec.
- Carnaval atlético y feria deportiva en la cual se atendieron a 351 alumnos de nuevo ingreso, actividad que permitió diagnosticar el acondicionamiento físico y mental de los participantes. Abarcando 6 disciplinas deportivas: Atletismo, Basquetbol, Futbol, Voleibol, Taekwondo y Zumba.
- Entrega de reconocimientos a alumnos 80 alumnos seleccionados participantes en el Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas, Cuernavaca 2015.
- Inscripciones de 600 alumnos de nuevo ingreso a talleres culturales y deportivos.

- Activación física con la comunidad universitaria. 650 participantes con la participación del IHD.
- Ceremonia cívica por aniversario de la independencia de México y entrega de reconocimientos a los mejores promedios.

- Sede del Segundo Encuentro regional de Jóvenes investigadores, con la participación de 20 alumnos del grupo de folklor de la Universidad Intercultural del Estado de Hidalgo.

- Tardeada mexicana, convivencia en la cual asistieron 1200 alumnos y personal Universitario.
- Desfile de Independencia, en donde participaron 171 alumnos

- Conferencia `Responsabilidad Social y Pobreza en México¸ para 150 alumnos
- Se organizó la competencia de Voleibol, en la cual se tuvo la participación de 9 bachilleratos y 4 universidades.
- Inauguración de la exposición: `Alfonso Michel¸ teniendo 25 alumnos participantes.
- Inauguración de la exposición: `22 grabados de Goya¸ en la sede de Santa Úrsula, Huehuetla, en donde se tuvo la participación de 60 alumnos.
- Dentro del programa de Miércoles en la Ciencia, se llevó a cabo la conferencia `El valor del dinero: los problemas del peso mexicano¸ para 150 alumnos.

Exposición `El Triángulo de la Cultura¸ de Mtro. Jaime Mejía Servín en el Centro Cultural Ricardo Garibay de Tulancingo, a la cual asistieron 120 personas.

Carrera atlética `Cuenta conmigo¸ en la ciudad de Pachuca, en la que participaron 30 alumnos de la universidad.
Miércoles en la ciencia: `La magia de la música y su impacto en el cerebro¸ por la Dra. Amelia Cristina Guizar Bermúdez, para 150 alumnos de la Utec.

Visita de 19 alumnos del taller de Radio a las estaciones de Ultra y XEQB

Cinefestival Tulancingo. 430 alumnos de las carreras de Enfermería y Terapia física asistieron a la inauguración del evento y disfrutaron de la premier de la película _Alivio_.
Conferencia de Servicios Médicos `Cáncer en el adolescente_, 150 asistentes.

Viernes en la ciencia: conferencia `La física de los súper héroes_ para 120 alumnos de la secundaria general no. 3

Fue llevada a cabo en la UTec la conferencia `Cinetekton_, a la que asistieron cerca de 200 alumnos.

Cinefestival Tulancingo. 70 alumnos de la carrera de Criminalística disfrutaron de la premier de la película Hasta el Fin de los Tiempos
Xantolo. Se llevó a cabo el Concurso de ofrendas, en el que se tuvo la participación de 6 grupos, resultando ganador el Enf71 y Conta12

Recorrido de las ofrendas en el jardín del arte, evento organizado por el municipio.

Se participó con una ofrenda en el concurso Estatal en la ciudad de Pachuca en la plaza Juárez.
Conferencia `El teatro: la verdad detrás del telón_ impartida por el actor José Ramón Berganza

Conferencia `Error y Prueba_ de Jacinto Zaragoza, enfocada a 150 alumnos que cursan talleres deportivos

Conferencia de servicios médicos: `VIH mitos y realidades, 150 alumnos asistentes

Concierto Magno del XX Aniversario por parte de la Orquesta Sinfónica, Coros y Mariachi de la SEDENA en el Centro Cultural Ricardo Garibay, magno evento que tuvo la asistencia de 8 mil personas.

Posada en la Sede Santa Úrsula, teniendo a 120 alumnos.

Presentación de Pastorela con los alumnos del taller de teatro, teniendo a 200 asistentes.

Encuentros amistosos de fútbol varonil Tulancingo vs. Sede Cuautepec y Tulancingo vs. Sede Santa Úrsula., 60 alumnos en total.
Ceremonia de XX Aniversario y Festejos Navideños (Encendido de árbol), para 500 alumnos y 200 administrativos e invitados
especiales.

Campaña de vacunación vs. Influenza a la comunidad universitaria. Se atendieron a 300 personas.

Investigación Enero- Diciembre 2015

C U A L I T A T I V O

INVESTIGACIÓN

Del área de Mecatrónica participaron en el Congreso Internacional de Investigación Académica Journals, Instituto Tecnológico de Córdova, en Córdova, Veracruz, con los títulos: `La eficiencia energética y la sustentabilidad en una organización¸ `La sensibilización de la sociedad, necesidad prioritaria para disminuir el impacto ambiental¸ participaron como Autores: M. en C. Angelina González Rosas, M. en C. Juan Carlos González Islas, M. en C. Juan Marcelo Miranda Gómez se llevó a cabo del 30 al 31 de julio de 2015

CAPACITACIÓN

Del área de Tecnologías de la Información y Comunicación, el MCC Alfredo Ocadiz Mendoza, participó en el curso `Aplicaciones de la Robótica Industrial¸ se llevó a cabo los días 6 y 7 de Julio de 2015 en el Pabellón Universidad Tecnológica de Tulancingo.

Del área de Tecnologías de la Información y Comunicación, el MTI. Dante Peña Rojas participó Segundo Encuentro de Jóvenes Investigadores, el cual se celebró en el mes de Septiembre en la Universidad Tecnológica de Tulancingo, en la ciudad de Tulancingo de Bravo, de igual manera participó en el curso denominado Desarrollo de Videojuegos con UNITY, el 14 de septiembre del presente.

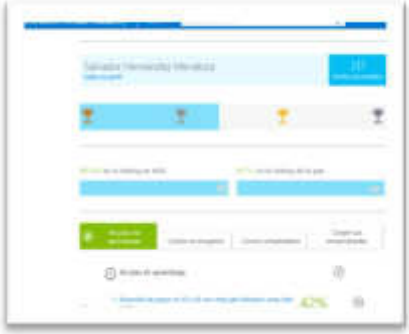
De igual manera el MCC Alfredo Ocadiz Mendoza participó en Simposio Iberoamericano Multidisciplinario de Ciencias e Ingenierías. Como Ponente del artículo `Gas Leak Alarm `, los días 21, 22 y 23 de Septiembre de 2015, Universidad Tecnológica de Tulancingo, de igual manera participó como Organizador del 2º. Encuentro Regional de Jóvenes Investigadores el día 25 de septiembre.

El Mtro. Salvador Hernández Mendoza participó en el curso Desarrollo de Videojuegos con Unity 3D, el cual se llevó a cabo el 20 de septiembre de 2015, de igual manera el 15 del mismo mes participó en el curso Intro to Java Programming.

El Mtro. Salvador Hernández Mendoza participó en el curso Intro to Java Programming, el cual dio inicio el 15 de octubre y en la actualidad se encuentra cursando.

De la carrera de Mecatrónica el M. en C. Juan Marcelo Miranda Gómez participó en el Curso Básico Fluke 435, el cual se llevó a cabo el 9 de septiembre del 2015.

De la carrera de Energías Renovables la Mtra. Angelina González Rosas participó en el seminario de Luminotecnia, el cual se llevó a cabo del 7 al 14 de septiembre de 2015.



INVESTIGACIONES

Del área de Tecnologías de la Información y Comunicación, el MCC Alfredo Ocadiz Mendoza participó como Asesor del Proyecto *`Secadora Solar Ecológica de Café¸ el* 25 de Septiembre de 2015, en la Universidad Tecnológica de Tulancingo.

De la carrera de Fotónica se realice la investigación Measurement of the slope of transparent micro-structures using two-shots parallel phase shifting interferometry, en la Revista: Optik 126(123), (2015) 3717¯3727. Accepted 6 September 2015, Available online 15 September 2015, autores B Lopez-Ortiz, NI Toto Arellano, VHF Muñoz, AM García; de igual manera Diffraction theory of binary amplitude and phase gratings with applications for Ronchi test, en la revista Optik 126(123), (2015) 3717¯3727. Accepted 31 August 2015, Available online 7 September 2015, autores NI Toto-Arellano, JMM Gómez, L García-Lechuga, A Montes-Pérez, posteriormente One¯shot phase stepping with a pulsed laser and modulation of polarization: application to speckle interferometry, en la revista Optics express 23 (18), 23414-23427 (2015), Accepted 19 Jun 2015, published 28 Aug 2015, G autores: Rodríguez-Zurita, A García-Arellano, NI Toto-Arellano, para finalizar Measurement of Red Blood Cell characteristics using parallel phase shifting interferometry, en la revista Optik Accepted 6 September 2015, Available online 25 September 2015 VHF autores: Muñoz, B Lopez-Ortiz, NI Toto-Arellano, AM García

C U A N T I T A T I V O

J U L I O	
Capacitación	1
Investigación	2
S E P T I E M B R E	
Capacitación	8
Investigación	5

TOTAL	
Capacitación	9
Investigación	**7**

Difusión Institucional Enero- Diciembre 2015

CUANTITATIVO

- **Difusión de eventos**

Se aplicó examen de admisión a 422 alumnos

- **Eventos propios de las IEMS**

Se asistió a 15 ceremonias de graduación, de COBAEH Tulancingo, COBAEH Emiliano Zapata, CECYTEH Omitlán, CECYTEH Santiago, CECYTEH Acaxochitlán, CBTIS 179, COBAEH Cuautepec, Bachillerato de Beristain, COBAEH Acatlán, COBAEH Tepeapulco, CBTA126, COBAEH Huasca, CECATI, Albert Einstein y CONALEP; en todas ellas se entregaron becas de excelencia al nuevo ingreso, en total 71 becas.

Se asistió al COBAEH Tulancingo que tocó ser sede en la entrega de PC´s a 500 alumnos destacados.

- **Medios de comunicación**

Se generó un fortalecimiento a la vinculación con el titular de NQ, mediante un espacio de charla entre el Sr. Alejandro Wong y el Rector además de Extensión Universitaria.

Otros servicios a las IEMS

Se convocó a participar en el Torneo de voleibol interbachilleratos `voley utec¸ contando con la participación de 9 instituciones: Colegio México, Colegio Kaysen, Preparatoria No. 2, CECYTEH Santiago, Instituto Cultural Bilingûe Tollantzingo, Colegio Cumbres, CBTIS 179, Albert Einstein, COBAEH Tulancingo, etc.

- **Difusión institucional de manera personal con directivos (generar agenda)**

Se invitó a la escolta y banda de guerra del CONALEP a participar en la ceremonia cívica de independencia y XX aniversario.

- **Difusión de eventos**

Se aplicó el examen de admisión a 68 alumnos.

Se promocionó el torneo de voleibol interbachilleratos.

Visitas al plantel

- Se dio taller de hábitos de estudio a COBAEH Acatlán para 80 alumnos.
- Se visitaron a los grupos de 5º. Semestre de COBAEH Huasca.

- **Visitas guiadas**

Visitó la Universidad un grupo de 40 alumnos de CBTIS 179 la institución para el evento de 2º. Encuentro Regional de Jóvenes Investigadores, escucharon conferencia y también recorrido por exposición de prototipos.

Alumnos de educación básica asistieron a una práctica en la cabina de radio por parte del Colegio Jules Petiet, fueron atendidos por el personal de Prensa y Difusión.

- **Ferias**

Fue llevada a cabo la Feria Profesiográfica de CBTIS 179 se atendieron a 450 alumnos.
Se participó en las Ferias de CECYTEH Santiago Tulantepec, Acaxochitlán y Omitlán, así como en las Ferias de los CBTIS 8 y 222 en Pachuca.
Feria de San Francisco Expo-Pachuca, en donde se participó con exposiciones de prototipos de las diferentes carreras y participación de docentes y alumnos de la UTec.
Feria del Bachillerato de Agua Blanca.
Y se atendieron las ferias Feria Preparatoria no. 2 (UAEH) y la de Preparatoria del Colegio Jorge Berganza.

- **Difusión de eventos**

Fue difundido el evento de Protocolo de Aniversario ante autoridades educativas, titulares de IEMS, directores de plantel, etc. Después de esta labor, se tuvo también que hacer el seguimiento para explicar de la reprogramación de dicho evento.
Se hizo entrega de las invitaciones a todas las instituciones participantes en el 2º. Encuentro Regional de Jóvenes Investigadores y su posterior confirmación.

Se hizo entrega de las invitaciones a todas las instituciones participantes en la Semana Universitaria Laboral y su posterior confirmación.
Se hizo entrega de las invitaciones a todas las instituciones participantes en el Seminario compartamos Con-ciencia y luz, a celebrarse en el mes de octubre.

Se entregaron invitaciones al evento de inauguración de la exposición del Mtro. Jaime Mejía Servín en el centro cultural Ricardo Garibay, programada para el mes de octubre.

- **Difusión institucional de manera personal con directivos (generar agenda)**

Reunión personal con Ing. Nely Moreno Hernández, nueva directora de CBTIS179 y propuesta de plan de trabajo.
Reunión personal con Drnte. José Mauricio Curiel Ahumada, director de CONALEP para el aseguramiento de la participación de sus alumnos en el seminario `Compartamos con-ciencia y luz¸ así como visita personal con Prof. José Rubén Hernández, jefe de servicios regionales para la participación de alumnos de educación básica en ese mismo evento.

Del 19 al 23 de octubre fue llevada a cabo la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.

- **Eventos propios de las IEMS**

Se asistió al informe de actividades del CBTIS 179. Jueves 03 de septiembre

Se asistió al informe de actividades del CBTIS 287. Jueves 03 de septiembre

- **Medios de comunicación**

Rueda de Prensa, con el tema de los resultados del CAGI y actividades para movilidad internacional.

- **Difusión de eventos**

Se aplicó examen de admisión

Se invitó a la inauguración de la SNCyT en la UTec a través del Foro `Compartamos Con-ciencia y Luz_. Participaron en ella alumnos de educación básica que asistieron a Taller de ciencias para niños, la primaria Rosario Castellanos y la Primaria Miguel Hidalgo. De igual manera se ofrecieron conferencias a jóvenes de IEMS y los alumnos de CONALEP asistieron a un Taller de grabado con láser.

A lo largo de la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2015 celebrada en el mes de octubre del día 19 al 24; la Universidad participó con actividades entre las que se encuentran: Conferencias, Talleres y Exhibición de prototipos; se atendió a Instituciones de Educación Media Superior, de Educación básica (primarias) y de Educación superior.

Se asistió con alumnos de la UTec y la profra. Angelina González al evento `Foro de Mercados Verdes_ realizado en la Universidad de Tula-Tepeji. Y se asistió a la Feria Vas a Mover a México con sede en la UPP.
Se invitó a la exposición `El Triángulo de la cultura_ del Mtro. Jaime Mejía Servín, realizado en el Centro Cultural Ricardo Garibay.

Del 27 al 29 fue llevado a cabo el Congreso Internacional de Innovación y Tecnología.

Se participó con alumnos de la UTec en un módulo dentro del 3er. encuentro Estatal de jóvenes investigadores, organizado por CITNOVA.
Se participó con 30 alumnos de la Carrera de Desarrollo de Negocios en el PM Day realizado en el Tecnológico de Monterrey campus Hidalgo.

Se hicieron invitaciones al evento `Foro de Juicios Orales_ y de igual manera se invitó a la Feria Poch-Tec 2015

Se invitó al concierto de SEDENA, a la Feria Poch-Tec 2015, y también al evento de XX Aniversario y Festejos navideños.

Se invitó a directores de plantel al evento de Entrega de Becas de Excelencia al Nuevo Ingreso, se contó en el evento con la presencia de los directores de COBAEH Tulancingo y Cuautepec, así como personal de CECYTEH Santiago.

Se hizo entrega de obsequios a directores de plantel (monedas del xx aniversario)

- **Eventos propios de las IEMS**

Se asistió a las ceremonias de graduación, de COBAEH Tulancingo, COBAEH Emiliano Zapata, CECYTEH Omitlán, CECYTEH Santiago, CECYTEH Acaxochitlán, CBTIS 179, COBAEH Cuautepec, Bachillerato de Beristain, COBAEH Acatlán, COBAEH Tepeapulco, CBTA126, COBAEH Huasca, CECATI, Albert Einstein y CONALEP; en todas ellas se entregaron becas de excelencia al nuevo ingreso, en total 71.

Conferencia Magistral en COBAEH Cuautepec, dirigida a profesores en su Coloquio de Innovación; así mismo exposición de prototipos.
Dos conferencias con temas relacionados con la Luz y las Tecnologías basadas en la Luz, dirigidas a profesores del COBAEH de toda la región, en el marco de su coloquio de Matemáticas y Física y Taller impartido por el Seminario de Cultura Mexicana a profesores del COBAEH de toda la región con el tema de física educativa.

En diciembre se apoyó a COBAEH Tulancingo y a la Coordinación de la Zona II con la decoración de su evento navideño (taller de unicel: nacimiento y santa Claus).

Se asistió al evento de aniversario del CBTIS 179.
Se tuvo presencia en el evento navideño de CONALEP celebrado para poder presentar sus actividades artísticas participando en presídium.
Se participó también en los Juegos Escolares de la Educación Básica, mismos que aglutinaban diferentes disciplinas deportivas, con la participación de 400 niños. Alumnos de la carrera de Enfermería apoyaron brindando servicios médicos a los participantes.

- **Medios de comunicación**

Se generó un fortalecimiento a la vinculación con el titular de NQ, mediante un espacio de charla entre el Sr. Alejandro Wong y el Rector además de Extensión Universitaria.
Tulancingo que tocó ser sede en la entrega de PC´s a alumnos destacados.
Entrevista en NQ del Rector con el tema del Foro de Juicios Orales.

Se hicieron múltiples entrevistas en las radiodifusoras locales para invitar al concierto de SEDENA, de manera conjunta con las autoridades municipales

- **Otros servicios a las IEMS**

Se convocó a participar en el Torneo de voleibol interbachilleratos `voley utec¸ contando con la participación de: Colegio México, Colegio Kaysen, Preparatoria No. 2, CECYTEH Santiago, Instituto Cultural Bilingûe Tollantzingo, Colegio Cumbres, CBTIS 179, Albert Einstein, COBAEH Tulancingo, etc.

- **Difusión institucional de manera personal con directivos (generar agenda)**

Se invitó a la escolta y banda de guerra del CONALEP a participar en la ceremonia cívica de independencia y XX aniversario.

- **Difusión de eventos**

Se aplicó el examen de admisión.
Se promocionó el torneo de volibol interbachilleratos.

SEPTIEMBRE 2015

- **Visitas al plantel**

Se dio taller de hábitos de estudio a COBAEH Acatlán.

- **Visitas guiadas**

Visitó la Universidad un grupo alumnos de CBTIS 179 la institución para el evento de 2º. Encuentro Regional de Jóvenes Investigadores, escucharon conferencia y también recorrido por exposición de prototipos.

- **Ferias**

Fue llevada a cabo la Feria Profesiográfica de CBTIS 179.

- **Difusión de eventos**

Fue difundido el evento de Protocolo de Aniversario ante autoridades educativas, titulares de IEMS, directores de plantel, etc. Después de esta labor, se tuvo también que hacer el seguimiento para explicar de la reprogramación de dicho evento.
Se hizo entrega de las invitaciones a todas las instituciones participantes en el 2º. Encuentro Regional de Jóvenes Investigadores y su posterior confirmación.
Se hizo entrega de las invitaciones a todas las instituciones participantes en la Semana Universitaria Laboral y su posterior confirmación.
Se hizo entrega de las invitaciones a todas las instituciones participantes en el Seminario compartamos Con-ciencia y luz, a celebrarse en el mes de octubre.

Se entregaron invitaciones al evento de inauguración de la exposición del Mtro. Jaime Mejía Servín en el centro cultural Ricardo Garibay, programada para el mes de octubre.

- **Difusión institucional de manera personal con directivos (generar agenda)**

Reunión personal con Ing. Nely Moreno Hernández, nueva directora de CBTIS179 y propuesta de plan de trabajo.
Reunión personal con Drnte. José Mauricio Curiel Ahumada, director de CONALEP para el aseguramiento de la participación de sus alumnos en el seminario ¨Compartamos con-ciencia y luz¨, así como visita personal con Prof. José Rubén Hernández, jefe de servicios regionales para la participación de alumnos de educación básica en ese mismo evento.

Medios de comunicación

Rueda de Prensa, con el tema de los resultados del CAGI y actividades para movilidad internacional.

Evaluación Institucional Enero- Diciembre 2015

A inicio de ciclo escolar septiembre 2015 ¯ agosto 2016 la Universidad registro un incremento de matrícula del 32%, pasando de 1493 estudiantes inscritos en septiembre de 2014 a 1969 estudiantes inscritos en septiembre de 2015.
Si bien con estos resultados estamos atendiendo una de las metas principales de gobierno federal de incrementar la matricula atendida en educación superior hasta un 40% en el sexenio, esto supone un verdadero reto presupuestal y de espacios para la Universidad, lo primero porque la universidad tiene autorizado un presupuesto para atender una matrícula total de 1493 estudiantes, actualmente atendemos a 473 estudiantes por encima de lo autorizado presupuestalmente.
Este incremento en la matricula obedece principalmente a la apertura de tres programas educativos, la Licenciatura en enfermería, el TSU en Criminalística y el TSU en Terapia Física.

El reto presupuestario se agudiza porque el presupuesto asignado es para atender matricula en Tulancingo, lo que obliga a hacer una distribución del mismo recurso entre las sedes de Huehuetla y Cuautepec, esta última sede dicho sea de paso se encuentra operando en instalaciones prestadas.
Por otro lado se ha cumplido en tiempo y forma con la ley de transparencia y se han publicado los 21 puntos que como sujetos obligados debemos informar, obteniendo una calificación del 98% en cumplimiento. De igual forma se ha cumplido con la publicación en nuestra página web de todos los procesos de adquisiciones, de resultados de auditorías, de ejecución de recursos de fondos, de estados financieros y de informes trimestrales etcŭ , todo lo relacionado con la ley de armonización contable.

Se publicó en la página de la Secretaría de Educación Pública todo lo relacionado con la asignación y ejecución de los recursos del programa bianual PIFI-PROFOCIE 2014-2015.

Se cumplió con la obligación de Ley de presentar en cada trimestre los informes programáticos Presupuestales, el Formato Único de Hacienda, e cumplimiento de metas en el sistema de Programación Basado en Resultados de la Unidad Técnica de Evaluación (UTED) del Gobierno del Estado de Hidalgo, así como los informes de actividades académicas que marca el Decreto de Creación ante el H. Consejo Directivo.
Se realizaron 2 auditorías internas y una Auditoría Externa de nuestro Sistema de Gestión de la Calidad para los macro proceso Educativo (Formación Profesional) y el de Educación Continua respectivamente.

Se inició el Proceso de Registro de los 50 puntos de Transparencia que entrará en vigor a partir de mayo del 2016.

Mantenimiento Preventivo y Correctivo Enero- Diciembre 2015

ANÁLISIS CUANTITATIVO.

Las metas programadas se cumplieron al 100% al realizar las solicitudes de los servicios de limpieza, fumigación y cumpliendo con las rutinas de mantenimiento por el departamento para el buen funcionamiento de la Universidad, las rutinas se encuentran integradas por:
Rutina de Jardinería
Se dio mantenimiento a las áreas verdes

Rutina de Electricidad:
Se dio mantenimiento a todas las instalaciones eléctricas de los edificios de la institución realizando el cambio de la infraestructura eléctrica tanto al interior de la universidad como exterior, reemplazando el cableado de toda la avenida que condice a la institución.
Dentro de los laboratorios de las distintas carreras se realizaron las adecuaciones necesarias para la instalación de equipo informático.

Se da mantenimiento general a la Sede de Santa Úrsula

Se lleva acabo el mantenimiento óptimo de la plantilla vehicular de la institución así como a la maquinaria de trabajo.
Se lleva a cabo el mantenimiento del equipo de fotocopiado de todas las áreas y departamentos de la institución.
Se da mantenimiento al área de conmutador de la universidad

ANÁLISIS CUALITATIVO:

Las instalaciones, mobiliario y equipo de la institución se mantienen en las condiciones requeridas para el desempeño de las funciones académicas y administrativas.

La maquinaria de apoyo a las rutinas diarias se encuentra en óptimas condiciones.

Las áreas de trabajo y de guarda de material se encuentran acondicionadas para las actividades propias.

Las áreas, lugares se encuentran debidamente ubicadas y señaladas mejorando la imagen institucional.

Administración Central Enero- Diciembre 2015

ANÁLISIS CUANTITATIVO

Las metas programas al trimestre se realizaron llevando a cabo las siguientes actividades:

Se realizó la presentación Formato Único de Hacienda correspondiente al 2do trimestre de 2015.
Se otorga el pago de Becas de Excelencia Académica, Superación Académica y Académica a 57 alumnos beneficiados por la cantidad de $56,622.00
Se atiende la presentación del informe trimestral ante la Auditoria Superior del Estado
Se cumple con las obligaciones contractuales con el personal contratado por esta casa de estudios
Se participa en los programas de intercambio académico.
Se proporcionan los servicios básicos para la operación de la institución.

Se llevan a cabo conferencias en el marco de la equidad de género
Se realizan las adecuaciones necesarias para mejorar los servicios en la atención de los alumnos de caja

ANÁLISIS CUALITATIVO:

Las actividades de administración se realizaron en apego a la normatividad para el ejercicio del gasto, referente a la racionalidad y austeridad del ejercicio proporcionando los requerimientos para la operación adecuada de esta casa de estudios.

Se atendieron las reuniones representativas de la Institución ante el sector productivo y social.

Se presentan todos los informes correspondientes para dar cumplimiento a las leyes que nos ocupan.

Se llevaron a cabo los procesos administrativos para la compra de bienes y servicios con recursos de proyectos especiales.

ANEXOS ESTADISTICA BASICA

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, EVALUACIÓN E INFORMÁTICA

MATRÍCULA ALCANZADA TOTAL POR CARRERA Y CUATRIMESTRE INGENIERÍAS Y/O LICENCIATURAS

SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2015

NOTA: SE PONDRAN TODOS LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS GLOBAL

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE: TULANCINGO

UBICACIÓN UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA	[illegible] No. 301, Col. Los Pinos, Tulancingo, Hgo.
NOMBRE UNIDAD ACADÉMICA (SI ES EL CASO)	HUEHUETLA
UBICACIÓN UNIDAD ACADÉMICA	[illegible] Huehuetla, Hgo.

CICLO ESCOLAR 2015-2016	1o. Cuat. Nuevo Ingreso			2o. Cuat. Reingreso			3o. Cuat.			4o. Cuat.			[illegible] Cuat.			[illegible]			[illegible] Cuat.			TOTAL			Alumnos que están realizando estadía, servicio social y/o prácticas profesionales			Alumnos con discapacidad			Alumnos de origen indígena		
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL
MATRÍCULA TOTAL	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	0	0	0	0	0	[illegible]	[illegible]	516	0	0	0	0	0	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CARRERAS LICENCIATURAS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	0	0	0	0	0	[illegible]	[illegible]	516	0	0	0	0	0	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] Empresarial	[illegible]	[illegible]	[illegible]			0			0			0	[illegible]	25	[illegible]			0			0	[illegible]	[illegible]	137			0			0	2	2	[illegible]
Tecnologías de la Información y Comunicación	27	[illegible]	[illegible]			0			0			0	[illegible]	6	[illegible]			0			0	[illegible]	[illegible]	75			0			0	6	[illegible]	[illegible]
Mecatrónica	[illegible]	2	[illegible]			0			0			0	[illegible]	2	[illegible]			0			0	[illegible]	[illegible]	44			0			0			0
Industrial	6	2	[illegible]			0			0			0	6	1	[illegible]			0			0	[illegible]	[illegible]	[illegible]			0			0			[illegible]
Energías [illegible]	[illegible]	6	[illegible]			0			0			0	[illegible]	[illegible]	[illegible]			0			0	[illegible]	[illegible]	[illegible]			0			0			[illegible]
[illegible]	5	5	[illegible]			0			0			0	[illegible]	1	[illegible]			0			0	[illegible]	[illegible]	[illegible]			0			0			0
[illegible]	6	[illegible]	[illegible]			0			0			0	6	6	[illegible]			0			0	[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	
[illegible]	5	1	[illegible]			0			0			0	5	4	[illegible]			0			0	5	[illegible]	[illegible]			0			0			0
[illegible]	[illegible]	2	[illegible]			0			0			0			0			0			0	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
Enfermería	[illegible]	[illegible]	[illegible]			0			0			0			0			0			0	[illegible]	[illegible]	[illegible]			0			0			0
CARRERAS LICENCIATURA UNIDAD ACADÉMICA (ANOTAR NOMBRE DE LA UNIDAD ACADÉMICA)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[illegible]			0			0			0			0			0			0			0	0	0	0			0			0			0
			0			0			0			0			0			0			0	0	0	0			0			0			0
			0			0			0			0			0			0			0	0	0	0			0			0			0
			0			0			0			0			0			0			0	0	0	0			0			0			0
			0			0			0			0			0			0			0	0	0	0			0			0			0

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

SUBSECRETARIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, EVALUACIÓN E INFORMÁTICA

PROGRAMAS EDUCATIVOS RECONOCIDOS POR SU BUENA CALIDAD INGENIERÍAS Y/O LICENCIATURAS

SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2015

NOTA: SOLO SE PONDRAN AQUELLOS PROGRAMAS EDUCATIVOS QUE ESTEN RECONOCIDOS POR SU BUENA CALIDAD

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE: TULANCINGO

UBICACIÓN UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA	Camino a Ahuehuetitla No. 301, Col. Las Presas, Tulancingo, Hgo.
NOMBRE UNIDAD ACADÉMICA (SI ES EL CASO)	HUEHUETLA
UBICACIÓN UNIDAD ACADÉMICA	Santa Úrsula, Huehuetla, Hgo.

CICLO ESCOLAR 2015-2016	CUATRIMESTRES / ALUMNOS 1o. Cuat NUEVO INGRESO			1o. Cuat REINGRESO			4o. Cuat.			6o. Cuat.			7o. Cuat.			9o. Cuat.			10o. Cuat.			TOTAL			ESPECIFICAR POR QUE ORGANISMOS ACREDITADORES RECONOCIDOS POR COPAES Y/O EN EL NIVEL 1 DE LOS CIEES ESTAN RECONOCIDOS LOS PE POR SU BUENA CALIDAD (SOLO TEXTO)
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	
MATRICULA TOTAL	98	57	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	57	164	0	0	0	0	0	0	189	114	303	
CARRERAS T.S.U. LICENCIATURAS	98	57	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	57	159	0	0	0	0	0	0	185	114	303	
Desarrollo e Innovación Empresarial	58	27	67			0			0			0	31	39	70			0			0	64	76	127	NIVEL 1 DE CIEES
Tecnologías de la Información y Comunica	37	12	39			0			0			0	28	8	39			0			0	55	20	76	NIVEL 1 DE CIEES
Mecatrónica	12	3	15			0			0			0	28	3	31			0			0	38	6	44	NIVEL 1 DE CIEES
Industrial	8	2	8			0			0			0	16	7	[illegible]			0			0	25	8	33	NIVEL 1 DE CIEES
Mantenimiento Industrial	11	3	14			0			0			0			0			0			0	11	3	14	NIVEL 1 DE CIEES
			0			0			0			0			0			0			0	0	0	0	
			0			0			0			0			0			0			0	0	0	0	
			0			0			0			0			0			0			0	0	0	0	
CARRERAS LICENCIATURA UNIDAD ACADÉMICA (ANOTAR NOMBRE DE LA UNIDAD ACADÉMICA)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LLENADO DE CAMPO OBLIGATORIO (EN ESTE CASO SON ASIGNATURAS EN LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS)			0			0			0			0			0			0			0	0	0	0	
			0			0			0			0			0			0			0	0	0	0	
			0			0			0			0			0			0			0	0	0	0	
			0			0			0			0			0			0			0	0	0	0	
			0			0			0			0			0			0			0	0	0	0	

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, EVALUACIÓN E INFORMÁTICA

MATRÍCULA ALCANZADA TOTAL POR CARRERA Y CUATRIMESTRE INGENIERÍAS Y/O LICENCIATURAS

SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2015

NOTA: SE PONDRAN TODOS LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS GLOBAL

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE: TULANCINGO

UBICACIÓN UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA	Camino a Ahuehuetitla No. 301, Col. Las Presas, Tulancingo, Hgo.
NOMBRE UNIDAD ACADÉMICA (SI ES EL CASO)	HUEJUTLA
UBICACIÓN UNIDAD ACADÉMICA	Santa Cruz, Huejutla, Hgo.

CICLO ESCOLAR 2015-2016	1o. Cuat NUEVO INGRESO			1o. Cuat REINGRESO			2o. Cuat			4o. Cuat			5o. Cuat			7o. Cuat			8o. Cuat			TOTAL			ALUMNOS QUE ESTÁN REALIZANDO ESTADÍA, SERVICIO SOCIAL Y/O PRÁCTICAS PROFESIONALES			ALUMNOS CON DISCAPACIDAD			ALUMNOS DE ORIGEN INDÍGENA		
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL
MATRÍCULA TOTAL	140	132	272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	87	243	0	0	0	0	0	0	296	219	515	0	0	0	0	0	0	20	13	33
CARRERAS UT LICENCIATURAS	140	132	272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	87	243	0	0	0	0	0	0	296	219	515	0	0	0	0	0	0	20	13	33
Desarrollo e Innovación Empresarial	30	37	67			0			0			0	31	39	70			0			0	61	76	137			0			0	9	5	14
Tecnologías de la Información y Comunicación	27	12	39			0			0			0	28	8	36			0			0	55	20	75			0			0	9	5	14
Mecatrónica	12	3	15			0			0			0	26	3	29			0			0	38	6	44			0			0			0
Industrial	5	3	8			0			0			0	18	6	24			0			0	23	9	32			0			0			0
Energías Renovables	12	6	18			0			0			0	29	10	39			0			0	41	16	57			0			0			0
Biotecnología	5	5	10			0			0			0	16	7	23			0			0	21	12	33			0			0			0
Finanzas y Fiscal	7	15	22			0			0			0	8	7	15			0			0	15	22	37							2	3	
Redes	2	1	3			0			0			0	3	4	7			0			0	5	5	10			0			0			0
Mantenimiento Industrial	11	3	14			0			0			0			0			0			0	11	3	14									
Enfermería	36	40	76			0			0			0			0			0			0	36	40	76			0			0			0
CARRERAS LICENCIATURA UNIDAD ACADÉMICA (ANOTAR NOMBRE DE LA UNIDAD ACADÉMICA)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LLENADO DE CAMPO OBLIGATORIO: EN ESTE CAMPO SE ANOTARÁN LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS			0			0			0			0			0			0			0	0	0	0			0			0			0
			0			0			0			0			0			0			0	0	0	0			0			0			0
			0			0			0			0			0			0			0	0	0	0			0			0			0
			0			0			0			0			0			0			0	0	0	0			0			0			0
			0			0			0			0			0			0			0	0	0	0			0			0			0

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

SUBSECRETARIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, EVALUACIÓN E INFORMÁTICA

PROGRAMAS EDUCATIVOS RECONOCIDOS POR SU BUENA CALIDAD INGENIERÍAS Y/O LICENCIATURAS

SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2015

NOTA: SOLO SE PONDRAN AQUELLOS PROGRAMAS EDUCATIVOS QUE ESTEN RECONOCIDOS POR SU BUENA CALIDAD

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE: TULANCINGO

UBICACIÓN UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA	Camino a Ahuehuetitla No. 301 Col. Las Presas, Tulancingo, Hgo.
NOMBRE UNIDAD ACADÉMICA (SI ES EL CASO)	[illegible]
UBICACIÓN UNIDAD ACADÉMICA	Santa Úrsula, [illegible], Hgo.

CICLO ESCOLAR 2015-2016	[illegible] Cuatr. NUEVO INGRESO H	M	TOTAL	[illegible] Cuatr. REINGRESO H	M	TOTAL	[illegible] Cuatr. H	M	TOTAL	[illegible] Cuatr. H	M	TOTAL	[illegible] Cuatr. H	M	TOTAL	[illegible] H	M	TOTAL	[illegible] Cuatr. H	M	TOTAL	TOTAL H	M	TOTAL	ESPECIFICAR POR QUÉ ORGANISMOS ACREDITADORES RECONOCIDOS POR COPAES Y/O EN EL NIVEL 1 DE LOS CIEES ESTÁN RECONOCIDOS LOS PE POR SU BUENA CALIDAD (SOLO TEXTO)
MATRÍCULA TOTAL	88	57	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	57	159	0	0	0	0	0	0	[illegible]	[illegible]	302	
CARRERAS [illegible]	88	57	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	57	159	0	0	0	0	0	0	[illegible]	[illegible]	302	
[illegible]	28	37	57			0			0			0	21	28	[illegible]			0			0	[illegible]	73	107	NIVEL 1 DE CIEES
Tecnologías de la Información y Comunicación	27	12	38			0			0			0	28	8	36			0			0	55	20	75	NIVEL 1 DE CIEES
Mecatrónica	9	2	15			0			0			0	26	2	29			0			0	38	8	44	NIVEL 1 DE CIEES
Industrial	8	2	8			0			0			0	15	7	24			0			0	23	9	32	NIVEL 1 DE CIEES
Mantenimiento [illegible]	11	2	14			0			0			0			0			0			0	[illegible]	2	14	NIVEL 1 DE CIEES
			0			0			0			0			0			0			0	0	0	0	
			0			0			0			0			0			0			0	0	0	0	
			0			0			0			0			0			0			0	0	0	0	
CARRERAS LICENCIATURA UNIDAD ACADÉMICA (ANOTAR NOMBRE DE LA UNIDAD ACADÉMICA)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
[illegible]			0			0			0			0			0			0			0	0	0	0	
			0			0			0			0			0			0			0	0	0	0	
			0			0			0			0			0			0			0	0	0	0	
			0			0			0			0			0			0			0	0	0	0	
			0			0			0			0			0			0			0	0	0	0	

SEP

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, EVALUACIÓN E INFORMÁTICA

MAYO-AGOSTO 2015
BASE DE DATOS DE APROVECHAMIENTO ESCOLAR TSU

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA: TULANCINGO

* FAVOR DE NO AUMENTAR NI QUITAR COLUMNAS

A	1	2	3	4	5
CARRERA	Alumnos que finalizaron el cuatrimestre	Aprobados en curso regular	Aprobados en periodo extraordinario	Reprobados	Promedio de la Carrera
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	146	111	33	2	8.9
Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos	68	63	5	0	9.0
Mecatrónica área Automatización	62	55	6	1	9.0
Procesos Industriales área Manufactura	33	29	4	0	8.8
Energías Renovables área Energía Solar	44	41	2	1	8.8
Nanotecnología Área Materiales	24	21	2	1	8.7
Fotónica	3	3	0	0	8.3
Contaduría	113	104	9	0	9.1
Mantenimiento área Industrial	26	24	2	0	8.8
Enfermería	280	262	14	4	8.8
Terapia Física	64	52	8	4	8.9
Criminalística	60	47	10	3	8.9
TOTAL	923	812	95	16	8.8

SI CUENTA CON UNIDAD (ES) ACADÉMICA (S) ANOTAR (Huehuetla)

A	1	2	3	4	5
CARRERA	Alumnos que finalizaron el cuatrimestre	Aprobados en curso regular	Aprobados en periodo extraordinario	Reprobados	Promedio de la Carrera
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	28	27	1	0	9.4
Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos	31	30	1	0	8.8
TOTAL	59	57	2	0	9.1

SEP

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, EVALUACIÓN E INFORMÁTICA

MAYO-AGOSTO 2014

BASE DE DATOS DE CAUSAS DE BAJAS TSU

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA: TULANCINGO

*FAVOR DE NO AUMENTAR NI QUITAR COLUMNAS

DATOS DE CONTROL		NÚMERO DE BAJAS			CAUSAS DE BAJAS											
A	B	1	2	3=1+2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Carrera	(No. Cuatrimestre)	Bajas Temporales	Bajas Definitivas	BAJAS TOTALES	Deserción sin causa conocida	Incumplimiento de Expectativas	Reprobación	Problemas Económicos	Motivos personales	Distancia de la UT	Problemas de trabajo	Cambio de UT	Cambio de carrera	Falta al reglamento escolar	Otras causas (mencionar el número de bajas)	CAUSAS ESPECIFIQUE EN TEXTO (UTILIZANDO CONAB)
Enfermería	2	4	12	16	2		1	11	1	1						
Terapia Física	2	2	8	10	1		4	4	1							
Gastronomía	2	5	4	9	1		3	3	1			1				
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	3	25	5	30	1		2	22	4			1				
Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos	3	8	3	11	1			8	2							
Procesos Industriales área Manufactura	3	3	3	6	1			2	2			1				
Mecatrónica área Automatización	3	3	3	6				2	3				1			
Energías Renovables área Energía Solar	3	3	1	4	1		1	1	1							
Nanotecnología área Materiales	3	2	2	4	1		1	1	1							
Contaduría	3	17	4	21				19	1						1	Embarazo
Mantenimiento área Industrial	3	2		2	1			1								
Enfermería	3	4	12	17	1		1	8	2	1		2			1	Embarazo
Enfermería	5			0												
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	6			0												
Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos	6			0												
Procesos Industriales área Manufactura	6			0												
Mecatrónica área Automatización	6	4		4	1		1	1	1							
Energías Renovables área Energía Solar	6			0												
Nanotecnología área Materiales	6			0												
Contaduría	6			0												
Enfermería	6			0												
Mantenimiento área Industrial	6	1		1	1											
Enfermería	6	4	24	28	1		2	19	5						1	Salud
	TOTAL	57	91	168	14	2	16	122	25	2	0	5	1	0	3	

SI CUENTA CON UNIDAD (ES) ACADÉMICA (S) FAVOR DE ANOTAR HUEHUETLA

DATOS DE CONTROL		NÚMERO DE BAJAS			CAUSAS DE BAJAS											
A	B	1	2	3=1+2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Carrera	(No) Cuatrimestre	Bajas Temporales	Bajas Definitivas	BAJAS TOTALES	Deserción sin causa conocida	Incumplimiento de Expectativas	Reprobación	Problemas Económicos	Motivos personales	Distancia de la UT	Problemas de trabajo	Cambio de UT	Cambio de carrera	Faltas al reglamento escolar	Otras causas (mencionar el número de bajas)	CAUSAS (ESPECIFIQUE EN TEXTO UTILIZANDO COMAS)
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	3	1		1				1								
Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos	3	1		1				1								
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	6			0												
Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos	6			0												
				0												
				0												
				0												
				0												
				0												
				0												
				0												
				0												
				0												
				0												
				0												
TOTAL		2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, EVALUACIÓN E INFORMÁTICA

MAYO-AGOSTO 2015

BASE DE DATOS DE CAUSAS DE BAJAS ING/LIC

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA: TULANCINGO

*** FAVOR DE NO AUMENTAR NI QUITAR COLUMNAS**

DATOS DE CONTROL		NÚMERO DE BAJAS			CAUSAS DE BAJAS											
A	B	1	2	3=1+2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Carrera	(No) Cuatrimestre	Bajas Temporales	Bajas Definitivas	BAJAS TOTALES	Deserción sin causa conocida	Incumplimiento de Expectativas	Reprobación	Problemas Económicos	Motivos personales	Distancia de la UT	Problemas de trabajo	Cambio de UT	Cambio de carrera	Faltas al reglamento escolar	Otras causas (mencionar el número de bajas)	CAUSAS (ESPECIFIQUE EN TEXTO UTILIZANDO COMAS)
Desarrollo e Innovación Empresarial	9	16	2	18	1			9		2	6					
Tecnologías de la Información y Comunicación	9	9	1	10	2			7	1							
Mecatrónica	9	1	1	2				1	1							
Industrial	9	3		3				1	1	1						
Energías Renovables	9	1		1			1									
Nanotecnología	9	2		2				2								
Financiera y Fiscal	9	2		2			1	1								
Óptica y Fotónica	9			0												
				0												
				0												
				0												
				0												
				0												
				0												
				0												
	TOTAL	34	4	38	3	0	2	21	3	3	6	0	0	0	0	

SEP

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, EVALUACIÓN E INFORMÁTICA

MAYO-AGOSTO 2015
BASE DE DATOS DE BECAS TSU

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA: TULANCINGO

* FAVOR DE UTILIZAR LOS RUBROS DE OTROS Y ESPECIFICAR, SI LA BECA CON LA QUE SE CUENTA NO APARECE EN LA TABLA

SEDE: SANTA URSULA

SEP

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, EVALUACIÓN E INFORMÁTICA

MAYO-AGOSTO 2016
BASE DE DATOS DE BECAS [illegible]

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA: TULANCINGO

*[illegible] LOS RUBROS DE OTROS Y ESPECIFICAR, SI LA BECA CON LA QUE SE CUENTA NO APARECE EN LA TABLA

CARRERA	[illegible]	TIPO DE BECA [illegible]	TOTAL	BAJAS DE BECA [illegible]	Especificar	TOTAL
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

UNIDAD ACADÉMICA DE HUEHUETLA

CARRERA	[illegible]	TIPO DE BECA [illegible]	TOTAL	[illegible]	Especificar	TOTAL
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TOTAL	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

SEP

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS
COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA

SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2015
BASE DE DATOS DE INSCRIPCIÓN DE ALUMNOS DE PRIMER INGRESO

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULANCINGO

* FAVOR DE NO AUMENTAR NI QUITAR COLUMNAS

TSU

CARRERA	LUGARES OFERTADOS A PRIMER GRADO CICLO ESCOLAR		NÚMERO DE SOLICITUDES RECIBIDAS PARA INGRESAR A LA CARRERA TOTAL		NÚMERO DE ALUMNOS DE NUEVO INGRESO A PRIMER GRADO DE LA CARRERA		NÚMERO DE APLICACIONES (Número de alumnos que aplicaron examen)		ALUMNOS REGULARIZADOS		ALUMNOS PROVENIENTES DE OTRAS U.T.U.		ALUMNOS CON DISCAPACIDAD		ALUMNOS DE ORIGEN INDÍGENA	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Desarrollo de Negocios: Área Mercadotecnia	25	26	33	38	30	33	30	33	0	0	0	0	0	0	0	0
Tecnologías de la Información y Comunicación: Área Sistemas Informáticos	38	22	34	26	31	19	31	22	0	0	0	0	0	0	0	0
Mecatrónica: Área Automatización	50	10	70	0	56	7	56	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Procesos Industriales: Área Manufactura	40	14	54	14	47	9	47	14	0	0	0	0	0	0	0	0
Energía: Área Energías Renovables	40	12	38	12	31	10	32	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Nanotecnología: Área Nanomateriales	17	13	22	13	19	13	20	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Turística: Área Hotelera	18	12	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contaduría	20	40	46	60	42	48	36	60	0	0	0	0	0	0	5	7
Administración: Área Industrial	25	5	4	1	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Informática	30	60	80	167	59	117	68	137	0	0	0	0	0	0	0	0
Terapia Física	40	60	64	117	38	68	54	109	19	44	0	0	0	0	0	0
Gastronomía	45	45	61	120	44	90	52	108	19	47	0	0	0	0	26	10
TOTAL	342	318	597	600	397	347	532	554	91	176	0	0	0	0	33	17

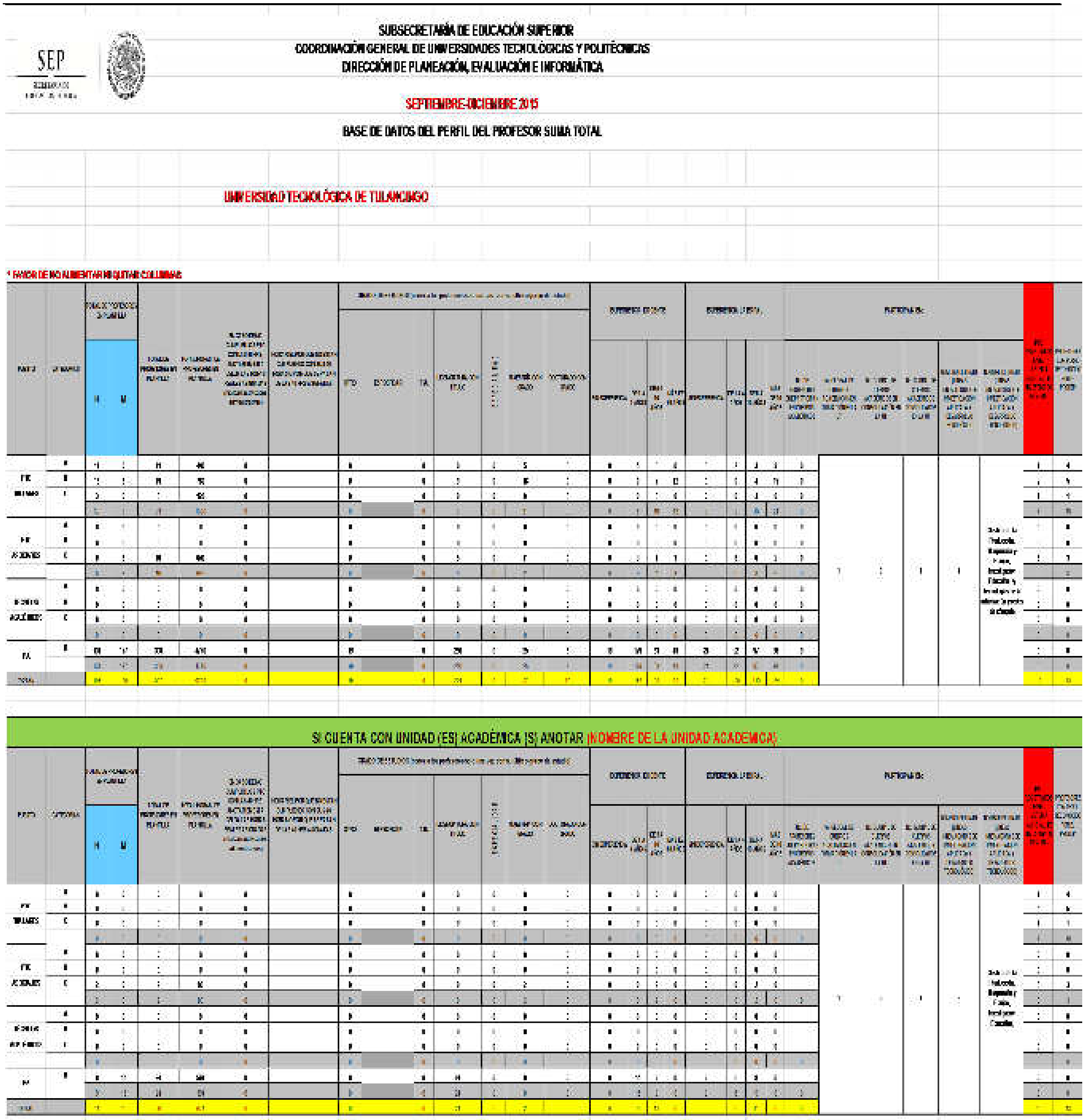
SI CUENTA CON UNIDAD (ES) ACADÉMICA (S) ANOTAR HUEHUETLA

TSU

CARRERA	LUGARES OFERTADOS A PRIMER GRADO CICLO ESCOLAR		NÚMERO DE SOLICITUDES RECIBIDAS PARA INGRESAR A LA CARRERA TOTAL		NÚMERO DE ALUMNOS DE NUEVO INGRESO A PRIMER GRADO DE LA CARRERA		NÚMERO DE APLICACIONES (Número de alumnos que aplicaron examen)		ALUMNOS REGULARIZADOS		ALUMNOS PROVENIENTES DE OTRAS U.T.U.		ALUMNOS CON DISCAPACIDAD		ALUMNOS DE ORIGEN INDÍGENA	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Desarrollo de Negocios: Área Mercadotecnia	17	13	11	8	8	6	10	7	0	0	0	0	0	0	8	6
Tecnologías de la Información y Comunicación: Área Sistemas Informáticos	18	12	12	9	9	7	10	8	0	0	0	0	0	0	9	7
TOTAL	35	25	23	17	17	13	20	15	0	0	0	0	0	0	17	13

LICENCIATURA E INGENIERÍA

CARRERA	LUGARES OFERTADOS A PRIMER GRADO CICLO ESCOLAR		NÚMERO DE SOLICITUDES RECIBIDAS PARA INGRESAR A LA CARRERA TOTAL		NÚMERO DE ALUMNOS PARA SEPTIMO GRADO DE LA CARRERA (NO CONTARA LOS REPETIDORES DE SEPTIMO GRADO)		NÚMERO DE APLICACIONES (Número de alumnos que aplicaron examen)		ALUMNOS REGULARIZADOS		ALUMNOS PROVENIENTES DE OTRAS U.T.U.		ALUMNOS CON DISCAPACIDAD		ALUMNOS DE ORIGEN INDÍGENA	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Desarrollo de Negocios: Área Administración	NO APLICA		NO APLICA		30	37	NO APLICA		0	0	0	0	0	0	0	0
Tecnologías de la Información y Comunicación					27	12			0	0	2	0	0	0	5	4
Mecatrónica					12	3			0	0	3	0	0	0	0	0
Industrial					0	2			0	0	1	1	0	0	0	0
Energías Renovables					22	5			0	0	0	0	0	0	0	0
Nanotecnología					5	5			0	0	0	0	0	0	0	0
Procesos y Producción					0	0			0	0	0	0	0	0	3	3
Informática					2	1			0	0	0	0	0	0	0	0
Administración Industrial					22	2			0	0	0	0	0	0	0	0
Polímeros					26	10			0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL			0	0	140	132			0	0	15	3	0	0	13	10



SEP

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, EVALUACIÓN E INFORMÁTICA

SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2015

BASE DE DATOS DEL PERFIL DEL PROFESOR SUMA TOTAL

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

* FAVOR DE NO AUMENTAR NI QUITAR COLUMNAS

SI CUENTA CON UNIDAD (ES) ACADÉMICA (S) ANOTAR (NOMBRE DE LA UNIDAD ACADEMICA)