

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

Informe

Trimestral de Actividades

Julio-Septiembre-2019

CONTENIDO

<i>Presentación</i>	3
<i>BECAS Julio-septiembre-2019</i>	4
<i>Adecuación Curricular Julio-septiembre-2019</i>	5
<i>Vinculación Julio-septiembre-2019</i>	13
<i>Servicio Social Julio-septiembre-2019</i>	18
<i>Extensión Julio-septiembre-2019</i>	21
<i>Atención Compensatoria Julio-septiembre-2019</i>	24
<i>Material Didáctico Julio-septiembre-2019</i>	25
<i>Evaluación al Desempeño Escolar Julio-septiembre-2019</i>	27
<i>Actividades Culturales, Deportivas y Recreativas Julio-septiembre-2019</i>	27
<i>Investigación Julio-septiembre-2019</i>	36
<i>Mantenimiento Preventivo y Correctivo Julio-septiembre de 2019</i>	40
<i>Administración Central Julio-septiembre de 2019</i>	41
<i>Difusión Institucional Julio-septiembre-2019</i>	42

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 trimestral de actividades correspondiente a Julio-septiembre-2019 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 periodo.

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 Julio-septiembre-2019, haciendo un análisis de las metas alcanzadas, así como del comportamiento del presupuesto asignado.

Mtro. José Antonio Zamora Guido
RECTOR

BECAS Julio-septiembre-2019

ANÁLISIS CUANTITATIVO

Las becas internas otorgadas por la Universidad durante el periodo abril, mayo –agosto 2019 son:

37	becas de Excelencia	11	becas de Superación Académica	5	Becas Académicas
22	Becas Alimenticias	8	becas para Familiares de Trabajadores	8	becas de Talento Cultural, Deportivo Deportivas
91	Becas otorgadas por esta Casa de Estudios.				

En relación a las becas Federales se benefició a los siguientes alumnos:

314	Becas MANUTENCIÓN FEDERAL PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2019
10	Becas de CONACYT de Apoyo a alumnas Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional
210	Becas del Programa MANUTENCIÓN-PROSPERA para 2do. Y 3er. año de estudio,
485	Becas de Escribiendo el Futuro 1ra y2da etapa,
669	Becas Miguel Hidalgo



(Mtro. José Antonio Zamora Guido, Rector de la Universidad Tecnológica de Tulancingo, con alumnos beneficiados con Beca Institucional).

BECA INSTITUCIONAL: Se otorga al alumnado en razón de los mejores promedios y la situación económica, con la finalidad de proporcionar incentivos y apoyo económico o alimenticio para favorecer el acceso y la permanencia en su Educación Superior.

MANUTENCIÓN FEDERAL PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2019: Apoya a alumnos que estén inscritos en una IPES Pública, es fomentar que los alumnos, tengan acceso a los servicios de educación y continúen oportunamente con sus estudios en el tipo superior, evitando así la deserción escolar.

BECA DE FORTALECIMIENTO A MADRES MEXICANAS JEFAS DE FAMILIA CONACYT: Permite apoyar a las alumnas madres mexicanas solteras, divorciadas, viudas o separadas que estén cursando estudios profesionales en Instituciones de Educación Superior (IES) públicas, para la conclusión satisfactoria de su Educación Superior.

BECA MANUTENCIÓN 2019 PARA 2DO. Y 3ER. AÑOS PROSPERA: Se otorga estudiantes mexicanos/as inscritos/as en el segundo o tercer año de licenciatura, licencia profesional o TSU en Instituciones Públicas de Educación Superior (IPES) en el país, que hayan sido beneficiarios/as de las convocatorias especificadas en el numeral 2 del apartado REQUISITOS, a postularse para la beca de Manutención 2019, cuyo objetivo es fomentar que tengan acceso a los servicios de educación y continúen oportunamente con sus estudios en el tipo superior, evitando así la deserción escolar.

BECAS ESCRIBIENDO EL FUTURO: Se otorga a estudiantes mexicanos/as inscritos/as en el segundo o tercer año de licenciatura, licencia profesional o TSU en Instituciones Públicas de Educación Superior (IPES) en el país, que continúen con su educación superior.

BECA MANUTENCIÓN 2019 PARA 2DO. Y 3ER. AÑOS PROSPERA: Se otorga estudiantes mexicanos/as inscritos/as en el segundo o tercer año de licenciatura, licencia profesional o TSU en Instituciones Públicas de Educación Superior (IPES) en el país, que hayan sido beneficiarios/as de las convocatorias especificadas en el numeral 2 del apartado REQUISITOS, a postularse para la beca de Manutención 2019, cuyo objetivo es fomentar que tengan acceso a los servicios de educación y continúen oportunamente con sus estudios en el tipo superior, evitando así la deserción escolar.

BECA MIGUEL HIDALGO: Apoya a alumnos que estén inscritos en una IPES Pública, es fomentar que los alumnos, tengan acceso a los servicios de educación y continúen oportunamente con sus estudios en el tipo superior, evitando así la deserción escolar.

Adecuación Curricular Julio-septiembre-2019

En el tercer trimestre del 2019 el área académica de la Universidad Tecnológica de Tulancingo ha desarrollado actividades que van enfocadas a fortalecer las competencias específicas y generales de los alumnos de los diferentes programas educativos.

PARTICIPACIÓN DE ACADEMIAS ESTATALES: La UTEC sigue siendo miembro de 4 academias estatales.

1. Matemáticas representada por el Mtro. Germán Resendiz López.
2. Idiomas por la Lic. Martha Silvia Vera Álvarez
3. Interculturalidad por el Mtro. Eymard Delgadillo López
4. Educación Especial con las Psicólogas Myrian Rubí Guzman Ramírez y Gilda de León Mayoral

HONORES

Con la finalidad fomentar valores cívicos y éticos cada primer lunes de mes se realizan ceremonias cívicas en las 3 sedes, la ceremonia del mes de julio estuvo a cargo del Programa Educativo de Mecatrónica, la de agosto del Programa Educativo de Terapia Física y la del mes de Septiembre a cargo del Programa Educativo de Procesos Industriales:

Valores promovidos del Mes

Julio: Respeto	Agosto: Participación	Septiembre: Responsabilidad
----------------	-----------------------	-----------------------------

MODALIDAD BIS Y COORDINACIÓN DE IDIOMAS

En el mes de julio la academia de inglés, organizó y realizó actividades culturales y de habilidades en el idioma inglés y francés, con los estudiantes de todas las carreras.

Independence Day, celebration July 4th

Spelling Bee Contest

Fête de la musique

Open House



Como parte del programa de capacitación a la transición de la modalidad "Bilingüe Internacional Sustentable se llevó a cabo la aplicación de examen Cambridge English: Advanced (CAE) a docentes de inglés.



En agosto, se realizó la entrega de constancias con aval de ICATHI, a los alumnos y alumnas que concluyeron de manera exitosa el curso de inglés elemental, otorgado a través de las becas del programa Crece Juventud,



La docente Paloma Luqueño Falcón, asistió al taller “Contra Partes del programa de Peace Corps México” los días del 13 al 16 de agosto de 2019, en la Cd. de Querétaro.

La Universidad es beneficiada con una asistente de idiomas, Summer Brandimarte, quien estará apoyando a la academia de idiomas durante un año.



Se asistió a la Utec-BIS, Puebla, como parte de la cooperación entre los programas educativos con modalidad Bilingüe Internacional Sustentable.

En septiembre se realizó en línea el examen diagnóstico del idioma inglés a 1,046 alumnos de nuevo ingreso, del cuatrimestre Septiembre-Diciembre de 2019.

Como parte de los compromisos académicos, la Coordinadora de idiomas Martha Silvia Vera Álvarez, participó en la sesión de la academia de inglés estatal, en el mes de septiembre.



ACTIVIDADES QUE FORTALECEN LAS COMPETENCIAS ESPECIFICAS DE LOS PE

ÁREA SALUD REPRODUCTIVA Y PARTERIA



Personal de la Universidad Tecnológica de Tulancingo, alumnos de nuevo ingreso al Programa Educativo de la Licenciatura en Salud Reproductiva y Partería participaron en el Curso de inducción con la finalidad de favorecer la inserción de los alumnos del PE al modelo de enseñanza de la Institución.



Con el objetivo de establecer comunicación con los padres de familia de los estudiantes, se realizó junta de inicio donde se dio a conocer el Modelo Educativo, así como la información académica del Programa Educativo.

La Coordinación del Programa Educativo de Salud Reproductiva y Partería participó en el Curso de Inducción para el Ingreso a la Clínica de Control Prenatal lo cual facilita las competencias de los estudiantes.



Como parte de las actividades de vinculación de la Coordinación del Programa Educativo de Salud Reproductiva y Partería se realizó la firma de Convenio entre el UNFPA y la UTEC Tulancingo para facilitar el desarrollo de las competencias en Partería profesional.



Con motivo del “Día Internacional de Prevención del Embarazo no Planificado en Adolescentes”, estudiantes del Programa de Salud Reproductiva, impartieron un curso taller, con los temas de sexualidad, abuso sexual infantil dirigidos a jóvenes de primer grado de secundaria y padres de familia de Telesecundaria en Tepepa, Acaxochitlán.



Para contribuir a mejorar la calidad de vida de la mujer embarazada estudiantes de cuarto cuatrimestre, realizan el Club del Embarazo “Semilla de amor”.



ÁREA ECONÓMICO ADMINISTRATIVA

En el mes de julio, se realizó en Análisis Situacional del Trabajo del Programa Educativo de Contaduría teniendo la participación de 18 organizaciones con las que se han tenido estudiantes de Estadía o trabajos colaborativos como el Colegio de Contadores. El trabajo del AST es verificar la pertinencia del P.E. en el área de influencia y conocer la opinión de los empleadores, en caso de tener observaciones se toman en cuenta para la mejora continua en el perfil profesional de nuestros alumnos.



También, se realizó en Análisis Situacional del Trabajo del Programa Educativo de Desarrollo de Negocios teniendo la participación de 15 organizaciones.

El 17 de julio se llevó a cabo una plática de motivación y emprendimiento “La clave del éxito para el Emprendedor de hoy” para alumnos de 9no cuatrimestre de las carreras de Desarrollo de Negocios y Contaduría por parte de la Mtra. Angélica López Suárez, egresada de esta Casa de Estudios del P.E. de Comercialización. El objetivo fue mostrar casos de éxito de egresados que han sobresalido a través del Emprendimiento.



Se entregaron 14 Reconocimientos para los alumnos de noveno cuatrimestre de Desarrollo de Negocios por haber cursado el estándar EC0305 Atención al Cliente, fortaleciendo el desarrollo de competencias laborales.

En agosto, se realizó la Reunión de Padres de Familia del Programa Educativo de Desarrollo de Negocios, para dar a conocer el avance de las calificaciones de cada una de las materias, las actividades de cierre de cuatrimestre y los eventos para el periodo septiembre diciembre 2019. Se pudo fortalecer la comunicación con padres de familia.



Se llevó a cabo la plática “La importancia de la Administración en la actualidad” a los alumnos de la carrera de Administración y Negocios en la Universidad Politécnica de Tulancingo.

ÁREA CRIMINALÍSTICA

En el mes de julio alumnos de noveno cuatrimestre del PE de Criminalística acudieron a una visita al Poder Judicial de la Federación, para que los estudiantes tengan conocimiento real con el “Juicio Oral” y sobre la práctica jurídico-legal del perito

En agosto se llevó a cabo el 2º Campamento Forense, con la finalidad de acercar a los alumnos de Criminalística al escenario real de su diario quehacer en el ámbito jurídico- legal, desde las diversas perspectivas de desarrollo en el ejercicio de su profesión, ya sea como:

- a) Como peritos adscritos a alguna fiscalía: en este orden de ideas se desarrollaron diversas conferencias-taller, como la de “Lofoscopia”, “Procesamiento de lugar de intervención en condiciones adversas y en horario nocturno”, “Determinación de sangre seca en lugares que han sido previamente lavados” y “Fotografía forense nocturna”. Estas conferencias taller fueron impartidas por personal experto de diversas Fiscalías del país.
- b) Como peritos adscritos a la defensa o bien como peritos particulares para que los alumnos conozcan el área de oportunidad que tienen para desarrollarse como peritos particulares a través de instituciones gubernamentales o bien a través de su propia firma como despachos particulares de la defensa esto es como empresarios. Este aspecto se robusteció a través de la “Charla entre amigos en el ámbito pericial” dirigida por los peritos particulares avalados por el Honorable Tribunal Superior de Justicia del Estado; y así mismo la conferencia taller impartida por expertos de la defensoría de gobierno del Estado denominada “La intervención del perito Criminalista de la Defensa, en el lugar de intervención”.
- c) Como peritos investigadores en temas especializados como la “Balística Forense”, impartida por expertos de la Fiscalía General de la Republica y así como el taller de “Juicio Oral”.

Estas actividades suman acertadamente a la formación integral del profesional de la Criminalística desde la perspectiva de formación que exige actualmente el Código Nacional de Procedimientos Penales en atención a la demanda de la sociedad de la impartición de la justicia acertada en beneficio del bienestar común.

“Charla entre amigos” Conferencia taller impartida por peritos expertos avalados por el Honorable Tribunal Superior de Justicia del Estado de Hidalgo.

Taller de “LOFOSCOPIA”. Conferencia- taller impartida por peritos expertos de la Fiscalía

Procesamiento de lugar de intervención del Criminalista en condiciones adversas, incluida la Fotografía nocturna; bajo la dirección de personal docente de la Universidad y la Policía de la Dirección de Seguridad Pública de Gobierno del Estado.

Taller de Balística impartido por peritos expertos en Balística avalados por la Fiscalía General de la República.



Excavación de antropología. Taller dirigido por el docente titular de la asignatura de Antropología Forense, de la Universidad; en el cual se trabajó la actividad correspondiente a las excavaciones en búsqueda de los diferentes restos biológicos relacionados con un posible hecho delictuoso.

Conferencia - Taller El desarrollo del Juicio Oral, desde el punto de vista de la Fiscalía y de la Defensa de tal manera que los alumnos visualicen ambas perspectivas que se desarrollan en este evento, en el cual el perito Criminalista expone y defiende su ejercicio profesional en apoyo en la impartición de justicia.

Se realizó la Exposición Fotográfica titulada “Entre el recuerdo y el olvido”, en la cual los alumnos demostraron sus habilidades en la técnica Fotográfica Forense, al tomar diversas fotografías en el panteón Municipal de Tulancingo

Se realizó:

ÁREA TECNOLOGÍAS DIGITALES

El consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación del estado de Hidalgo CITNOVA en coordinación con Mirai Inovation Research Institute, lanzaron una convocatoria para participar en el programa de Entrenamiento en Tecnologías Emergentes del Futuro 2019, dirigida a hidalguenses mayores de 20 años, con conocimientos en ingeniería en computación, desarrollo web y sistemas de información y comunicación, por lo que el Mtro. Salvador Hernández Mendoza, docente del Área de Tecnologías Digitales fue elegido para participar en mencionado Programa de entrenamiento en Ozaka Japón.



Estudiantes de la Ingeniería en Tecnologías de la Información de décimo y séptimo cuatrimestre visitaron el Centro Cultural Digital en donde asistieron al Festival Internacional Inmersiva 2. Otros sentidos, otras realidades.

En esta visita, los alumnos observaron y dimensionaron el tipo de aplicaciones y la utilidad de las mismas desde el punto de vista de inmersión.

ÁREA ENFERMERÍA

60 alumnos de primer cuatrimestre del Programa Educativo de Enfermería, asistieron Octavo Foro de Calidad y Calidez “Silenciosa y Progresiva es la Diabetes” Todos somos pacientes, con lo que se logra fortalecer conocimientos de la materia de fundamentos de enfermería.



Con el objetivo de fortalecer los conocimientos de los alumnos en materia de Anatomía y Fisiología, los estudiantes realizaron la Feria de murales de enfermedades prevenibles.

Alumnos de tercer cuatrimestre, participaron en la Semana Lactancia Materna organizada por el Hospital General de Tulancingo, donde obtuvieron el Primer lugar en concurso de lactancia materna



En otro evento organizado por el Hospital General Tulancingo, Jornadas de Ginecología y Obstetricia “Tópicos Selectos”, 30 estudiantes y 6 docentes recibieron capacitación sobre ginecología y obstetricia que impacta en la asignatura de Salud Pública.

28 estudiantes de sexto cuatrimestre se capacitaron sobre cateterismo reforzando conocimiento teórico práctico impactando en el periodo de estadía

ÁREA TERAPIA FÍSICA

El programa educativo de Terapia Física, realizó talleres y conferencias dentro del Día del Terapeuta celebrado el 05 de Julio, con el objetivo de fortalecer la comunicación e integración de los estudiantes y las competencias específicas del programa.

Taller Vendaje Neuromuscular: con el objetivo de que el alumno conozca y aplique técnicas de vendaje basadas en un Diagnóstico Médico. Impartido por la LTF Samantha Vargas Ornelas.



Taller Hipopresivos: el alumno aprenda la técnica postural que provoca una activación involuntaria de los músculos del suelo pélvico y faja abdominal. LTF Zeltzin Nayely García Franco



Taller Fisioterapia respiratoria: Aprender los métodos y las técnicas de tratamiento en el paciente con patologías respiratorias. LTF María de los Ángeles Pérez Marín.

Taller Puntuación Seca: Aplicar la técnica puntuación seca semi invasiva que utiliza las agujas de acupuntura para el tratamiento de síndrome de dolor miofasial, síndrome producido por los puntos del gatillo. LTF Israel García Delgado.



Vinculación Julio-septiembre-2019

Gestión Empresarial: Durante el periodo julio - septiembre se realizaron las siguientes visitas guiadas:

CARRERA	NÚMERO DE ESTUDIANTES	ORGANIZACIÓN	FECHA
Procesos Industriales	20 alumnos	CAJAPLAX S.A. de C.V	2 de julio
Criminalística	23 alumnos Cuautepec	Salas de oralidad de fuero federal	3 de julio
Energías Renovables	60 alumnos	Zona Arqueológica Xuhiguindo en Tepeapulco	4 de julio
Criminalística	18 alumnos	Salas de oralidad de fuero federal	5 de julio
Criminalística	18 alumnos	Sala de oralidad casa de justicia para mujeres	8 de julio
Procesos Industriales	21 alumnos	CAJAPLAX S.A. de C.V	9 de julio
Criminalística	32 alumnos	Sala de juicios de oralidad federal	9 de julio
Criminalística Cuautepec	44 alumnos	Zona Arqueológica de Tula	10 de julio
Criminalística Huehuetla	18 alumnos	Sala de juicios de oralidad federal	11 de julio
Criminalística	60 alumnos	Zona Arqueológica de Tula	12 de julio
Nanotecnología	24 alumnos	CFATA	26 de julio
Mecatrónica	17 alumnos	CAJAPLAX S.A. de C.V	13 de agosto
Mecatrónica	17 alumnos	CAJAPLAX S.A. de C.V	20 de agosto
Contaduría	45 alumnos	Bolsa Mexicana de Valores	27 de agosto
Energías Renovables	44 alumnos	CFE Laguna Verde	02 de septiembre
Mecatrónica	17 alumnos	CAJAPLAX S.A. de C.V	3 de septiembre

Energías Renovables	44 alumnos	Expo Green	4 de septiembre
Mecatrónica	17 alumnos	CAJAPLAX S.A. de C.V	10 de septiembre
Mecatrónica	44 alumnos	Ingeniería, Servicios y Aplicaciones (ISA)	17 de septiembre
Mecatrónica	44 alumnos	Ingeniería, Servicios y Aplicaciones (ISA)	18 de septiembre
Tecnologías de la Información y Comunicación	44 alumnos	Centro Cultural Digital (CCD)	26 de septiembre
Energías Renovables	44 alumnos	Instituto de Electricidad y Energías Limpias (INEEL)	27 de septiembre
Procesos Industriales	44 alumnos	Sociedad Cooperativa Cruz Azul	30 de septiembre
Total	23 visitas		

La realización de las visitas guiadas permite fortalecer la formación práctica de los estudiantes de los diferentes programas educativos a través de la interacción con entornos reales de aprendizaje que complementan los conocimientos adquiridos en el aula.

VINCULACIÓN

Gestión Empresarial

Se realizó plática del Circuito UTec Partners en la que se tuvo la presencia del empresario L.C.P.F Eduardo Moreno Yta quien compartió su experiencia como emprendedor con estudiantes de noveno cuatrimestres de la carrera de Desarrollo e Innovación Empresarial, quienes escucharon como creó su empresa Honey Mexican & Bee Company además de los retos que enfrentarán al incorporarse al sector productivo.

Se realizaron las gestiones para tener plática de presentación de la empresa Essity Hidalgo quienes dieron a conocer los requisitos para hacer sus prácticas profesionales en dicha empresa, así como los beneficios de entrar al corporativo. Se tuvo la participación de los estudiantes de novenos de las Ingenierías Industrial y Mecatrónica.

Con respecto a la firma de convenios se efectuaron cuatro actividades en las que se invitó a las 29 empresas con las que se firmó el documento oficial para formalizar la relación y abrir espacios para las estadias de los estudiantes.

Las organizaciones con las que se firmó convenios son las siguientes:

No.	ORGANIZACIÓN	VIGENCIA	FECHA DE FIRMA
1	ADSERTI S.A. DE C.V.	2 AÑOS	14/08/2019
2	ALEKO CONSULTING GROUP	2 AÑOS	06/08/2019
3	AMCP COLEGIO REGIONAL EN HIDALGO AC	4 AÑOS	06/08/2019
4	ASESORÍA CONTABLE SANTIAGO (MTRA. M. LILIANA CARRAZCO M)	2 AÑOS	26/08/2019
5	AYUNTAMIENTO ACAXOCHITLÁN	3 AÑOS	06/08/2019
6	BODEGAS DE EXQUITLÁN S.A. DE C.V.	2 AÑOS	26/08/2019
7	CAJAPLAX, S.A de C.V	2 AÑOS	06/08/2019
8	CANACO SERVYTUR PACHUCA	3 AÑOS	06/08/2019
9	INDUSTRIAL BONDY FIESTA S.A. DE C.V.	3 AÑOS	30/08/2019
10	CENTRO DE INTEGRACIÓN JUVENIL (CIJ PACHUCA)	5 AÑOS	06/08/2019

11	DESPACHO CONTABLE CIELO AZUL (LIC. MARIA E. DIEGO ALFARO)	3 AÑOS	26/08/2019
12	DESPACHO CONTABLE MARCOS FERNANDO FLORES MONROY	3 AÑOS	06/08/2019
13	DESPACHO CONTABLE Y FISCAL LARIOS	3 AÑOS	06/08/2019
14	DESPACHO GONZÁLEZ CRUZ	2 AÑOS	06/08/2019
15	DESPACHO L.C. ERIC E. OLVERA MALDONADO	2 AÑOS	26/08/2019
16	EQUIPOS DE ORDEÑA "EL ESTABLO" DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DELAVAL	3 AÑOS	06/08/2019
17	IDS COMERCIAL	2 AÑOS	06/08/2019
18	INGENIERÍA, SERVICIOS Y APLICACIONES S.A. DE C.V. (ISA)	2 AÑOS	06/08/2019
No.	ORGANIZACIÓN	VIGENCIA	FECHA DE FIRMA
19	MEXICAN HONEY & BEE COMPANY	3 AÑOS	06/08/2019
20	INNOVACIÓN BASE TECNOLÓGICA EN EDUCACIÓN SAPI DE C.V	3 AÑOS	06/08/2019
21	PORCELANAS ANFORA, S. DE R. L. DE C.V.	5 AÑOS	30/09/2019
22	BONDYFIESTA SA DE CV (INDUSTRIAL B.F)	3 AÑOS	30/09/2024
23	FAMyS FABRICACIÓN METÁLICA Y SERVICIOS	4 AÑOS	30/09/2024
24	API-NATURA	5 AÑOS	30/09/2019
25	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS (CINVESTAV)	4 AÑOS	26/08/2019
26	BODEGAS DE EXQUITLAN S.A. DE C.V.,	2 AÑOS	26/08/2021
27	UNFPA (FONDO DE POBLACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS)	INDEFINIDO	INDEFINIDO
28	FUJICENTRO	5 AÑOS	30/09/2024
29	LOGISTIC PRO	5 AÑOS	30/09/2024

Al coadyuvar con la colocación de estadías se logra que el 100 por ciento de los estudiantes efectúen sus estadías de nivel Técnico Superior Universitario en el cuatrimestre julio-septiembre 2019. Con la firma de convenios se formalizan trabajos colaborativos en los diferentes servicios de vinculación y se fortalece la incorporación de los estudiantes en el sector productivo bajo la modalidad Dual o estadías.

Unidad de Desarrollo, Innovación y Competitividad de Empresas (UDICE) y Programa de Emprendimiento y Formación Empresarial (PEFE)

Se realizó una sesión informativa sobre el Programa Transforma Hidalgo, iniciativa por la Universidad de Harvard, CITNOVA e Hidalgo Lab, esta sesión se llevó a cabo en primera instancia para directores, coordinadores y PTC's, posteriormente se replicó a estudiantes para que se dieran a conocer los requisitos de la convocatoria.

Se funge como enlace con Secretaría de Cultura y la Subsecretaria Innovación y Emprendimiento Cultural para la presentación de la Red de Emprendedores Creativos (REC), donde se buscan a estudiantes que compartan sus ideas basadas en la industria creativa como moda, cine, gastronomía, desarrollo de videojuegos, artesanías, etc.

Se impartió el Taller de Emprendimiento Kids a los niños del curso de verano "halconcitos UTec".

Se asistió a la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción a la Capacitación sobre Código de Barras.

Se tuvo la validación del Cuestionario de Encuesta de Servicios en donde el Programa de Emprendimiento y Formación Empresarial (PEFE) es evaluado.



Se culminó con la evaluación de los estudiantes que tomaron la capacitación y evaluación en el Estándar EC0305 Prestación de Servicios de Atención al Cliente, que inició en junio dentro de las actividades de la Semana Entrepreneurs del PEFE, así como se realizó la entrega de certificados. Trabajo en conjunto con la Entidad de Evaluación y Certificación de la UTEC.

Se comparte la Convocatoria del Concurso Nacional de Innovación y Emprendimiento, CONIES 2019, que se llevará a cabo en la UT de Torreón, se realizó la gestión y vinculación como parte del enlace con los organizadores regionales de la Red de Incubadoras de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (RISUTyP) para que por primera vez participe el Programa Educativo de Desarrollo de Negocios.

Se dio inducción a los estudiantes de nuevo ingreso, realizando la primera actividad del PEFE sobre la personalidad emprendedora, dando como resultado que el 63% de la nueva matrícula tiene una personalidad "De actos": Seguro de sí, Competitivos, Serviciales, Narcisistas, Hostiles, Manipuladores. Y que algunos de los negocios que pueden emprender con éxito son: Despacho jurídico, Restaurantes, Tiendas (pueden elegir el tipo de producto), Distribuidora, Comercializadora y De asesoría (pueden elegir de qué tipo).

El 24% tienen personalidad "De recreación": Expertos, Talentosos, Encantadores, Soñadores, Impulsivos, Excesivos y Maniáticos. Algunos de los negocios que pueden emprender con éxito son: De artes, deportes, moda, enseñanza y turismo.

El 13% tienen personalidad "De pensamientos": Personas de principios, Ordenados, Perfeccionistas, Excesivos, Intolerantes y Obsesivos. Algunos de los negocios que pueden emprender con éxito son: Construcción, Contaduría, Finanzas, Logística y Editorial

Dichos resultados se basaron en el test de Coach Empresarial. Autor del libro Dominio de la Negociación.

Se gestionó con el Centro de Inclusión Digital (CID) la apertura del Taller "Innovación y Emprendimiento" con duración de 40 horas por 10 sábados con un cupo de 30 personas, acudiendo estudiantes de las carreras de Salud Reproductiva y Partería, Mecatrónica, Contaduría, Criminalística y Tecnologías de la Información y Comunicación, Administrativos y Becarios del Programa Jóvenes Construyendo el Futuro.



Se difundieron las convocatorias: Heineken Green Challenge 2019, CID, CONIES 2019, REC, Agenda Instituto Hidalguense de Competitividad Empresarial, Transforma Hidalgo, PENTA 2019 CONACYT, Innovafest 2019 de CITNOVA.

Se implementó el Periódico Mural de Emprendimiento en la vitrina del Edificio C, con la información más relevante mes a mes.



Se realizó la reunión de seguimiento con la incubadora de alto impacto de la Fundación México, Estados Unidos para la Ciencia (FUMEC) para revisar los proyectos especiales (15) y escoger al representante de la UTEC en el cierre del programa "Impulso al Emprendimiento en las Industrias Clave de Hidalgo" que en marzo pasado impartieron la Metodología "Ideas Disruptivas" a 80 estudiantes de la UTEC. Se está capacitando a Quenan Silva González, estudiante de Mecatrónica quien presentará el Pitch de su proyecto "D'Mielgroo", el próximo 28 de octubre ante el Lic. Omar Fayad Meneses, Gobernador del Estado de Hidalgo.

Se acudió al Auditorio Gota de Plata a la apertura del Programa "Transforma Hidalgo" en la primera capacitación presencial donde se registraron como ciudadanos emprendedores: 85 estudiantes, 4



egresados y 3 docentes y 1 egresado como mentor. De los programas educativos de Desarrollo de Negocios en modalidad normal y BIS, Contaduría, Tecnologías de la Información y Comunicación, Diseño Digital, Mecatrónica, Nanotecnología, Procesos Industriales en modalidad normal y BIS y Energías Renovables. De los cuáles por diversas circunstancias, especialmente tiempo para realizar las actividades en línea, únicamente continúan 37.

Se llevó a cabo la primera reunión del Nodo de Impulso de la Economía Social y Solidaria (NODESS), que fue aprobado por el Instituto Nacional de Economías Social (INAES) donde se invitó a la Utec a formar parte para coadyuvar a la promoción de la economía social y el estilo de vida cooperativista, aportando por unanimidad el nombre del nodo "Impulso Económico, Social y Solidario de Hidalgo, por sus siglas IESS Hidalgo". En el que participan la COOP, CANACO Delegación Tulancingo, la Presidencia Municipal de Tulancingo y la Unión de Cooperativas Plataforma Hidalguense Calidad.

CENTRO DE PATENTAMIENTO Utec Tulancingo

Por parte del CEPAT se acudió a la Secretaría de Economía para la presentación de la nueva cara del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) en línea, y para la capacitación a responsables de Cepat.

Con la finalidad de atender la solicitud de la Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior, se participó en la Reunión de los Espacios Comunes, acordándose crear la "Red de Centros de Patentamiento del Estado de Hidalgo", en conjunto con la UPMH se trabajará en El Objetivo de la Red, el Catálogo de Servicios y la Regionalización para delimitar las zonas de acción de cada Cepat.

Con lo que respecta al trimestre julio-septiembre el Cepat tuvo las siguientes actividades, registradas por el IMPI:

Año Tipo Secundario	2019				Total	Total
	06(jun)	07(jul)	08(agosto)	09(sep)		
Asesorías en PI proporcionadas			13		13	13
ULECTGO			13		13	13
Cursos, Talleres, Ponencias y/o Pláticas recibidos (Capacitación)			3		3	3
ULECTGO			3		3	3
Eventos de promoción en materia de propiedad industrial (Cursos, Talleres, Ponencias y/o Pláticas) impartidos	3	1	7	1	12	12
ULECTGO	3	1	7	1	12	12
Gestiones realizadas ante el IMPI en materia de invenciones				1	1	1
ULECTGO				1	1	1
Gestiones realizadas ante el IMPI en materia de signos distintivos				1	1	1
ULECTGO				1	1	1
Solicitudes de Marca nacionales				2	2	2
ULECTGO				2	2	2
Solicitudes de patente nacionales presentadas			1		1	1
ULECTGO			1		1	1
Total	3	1	24	5	33	33



Con las actividades realizadas por la UDICE, el PEFE y el CEPAT UTEC TGO coadyuvamos en el desarrollo del Ecosistema Emprendedor y Protección Intelectual de los proyectos que surgen de la Comunidad Universitaria y la zona de influencia de la Utec en el Estado de Hidalgo.

Servicio Social Julio-septiembre-2019

Movilidad Internacional

ESTUDIANTES REALIZANDO ESTANCIA EN EL EXTRANJERO

Número	Carrera	Institución	País
2	Enfermería y DN	Universidad ECCI	Colombia
3	Energías Renovables Enfermería	UNIS	Brasil

ESTUDIANTES EXTRANJEROS EN LA UTEC

Número	Carrera	Institución	País
2	Enfermería y Mecatrónica	Universidad ECCI	Colombia
2	Terapia Física	UNIS	Brasil

DOCENTES EXTRANJEROS

Número	Área /Carrera	Institución	País
1	Academia de Idiomas	Peace Corps	Estados Unidos

CONVENIOS

Número	Institución	País
1	Universidad de la Fundación Andina	Colombia

Se recibió a la voluntaria de Peace Corps

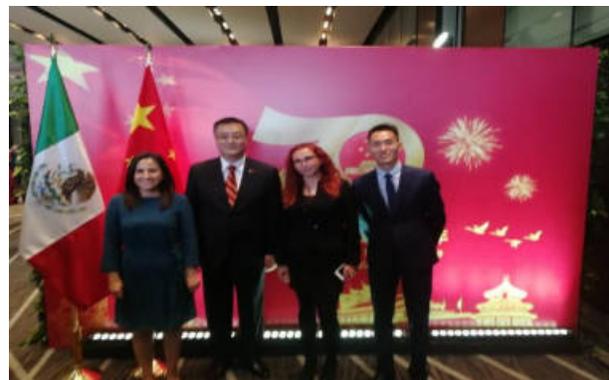
Se recibió a la asistente de inglés del Programa COMEXUS

Se recibió la visita del rector del Colegio Católico de la Sabana

Se llevó a cabo la bienvenida de las estudiantes extranjeras

Se llevó a cabo la despedida de los estudiantes que se fueron de movilidad internacional

Asistimos al 70 aniversario de la Fundación de la República China



Seguimiento de Egresados

En relación al Seguimiento de Egresados para este periodo, se realizaron 77 encuestas a Egresados de ING/LIC entre los años 2014 a 2018 y 2019.

Tabla A: Ingeniería / Licenciatura

TABLA ING/LIC											
ENCUESTAS		Estudian		Trabajan y Estudian		Hogar		No Trabajan		Trabajan	
Año	Total	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
2014 - 2018	21	1	5%	2	10%	2	10%	3	14%	13	62%
2019	56	0	0%	0	0%	4	7%	43	77%	9	16%

Se aplicaron 568 encuestas a Egresados de TSU del año 2019 de los cuales se obtuvieron los siguientes resultados:

Tabla B: Técnico Superior Universitario

TABLA TSU						
TOTAL	Continúan Estudios en UTec		Trabajan y Continúan Estudios en UTec		No Continúan Estudios en UTec	
TOTAL	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
568	543	96%	12	2%	13	2%

De los Egresados que no continúan sus estudios en la Institución se obtuvieron las siguientes razones

No Continúan Estudios en UTec											
Cambio Carrera		Hogar		No le gusta su carrera		Trabajado		Desean Tomar Tiempo Libre		Cambio de Institución	
TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
2	15%	1	8%	3	23%	2	15%	4	31%	1	8%

Derivado de las encuestas de Satisfacción aplicadas a los egresados de TSU e ING/LIC, se obtienen los siguientes resultados.

Satisfacción ING/LIC	Promedio	Porcentaje
Infraestructura	4.36	87%
Equipamiento	3.99	80%
Bolsa Trabajo	4.04	81%
Profesores en Cátedra	4.31	86%
Profesores en Prácticas	4.25	85%
Experiencia Práctica	4.33	87%
Preparación Académica	4.35	87%
Estadía	4.42	88%
Modelo Educativo	4.32	86%
Promedio General	4.26	85%

Satisfacción TSU	Promedio	Porcentaje
Infraestructura	4.27	85%
Equipamiento	3.98	80%
Bolsa Trabajo	4.04	81%
Profesores en Cátedra	4.32	86%
Profesores en Prácticas	4.29	86%
Experiencia Práctica	4.36	87%
Preparación Académica	4.33	87%
Estadía	4.51	90%
Modelo Educativo	4.31	86%
Promedio General	4.26	85%

Bolsa de Trabajo

En Relación a la Bolsa de Trabajo se entendieron 26 solicitudes de vacantes las cuales se difundieron por redes sociales y correos electrónicos de egresados según el perfil requerido; por medio de estas y completando proceso de vacantes anteriores fueron contratados 5 Egresados en las siguientes empresas, 1 en Distribuidora Médica Victoria, 1 en Escuela Palas Atenea, 1 en NOVAGROUP y 2 en Pepes's Automarket.




Becas para el Empleo

Fueron colocados en 10 becarios en diferentes áreas de la Universidad por medio del Programa Jóvenes Construyendo el Futuro, lo cual les permite continuar con su formación y adquirir experiencia profesional realizando una capacitación para el trabajo

Se apertura el nuevo Centro de Trabajo para la Sede de Santa Úrsula con lo cual se podrá colocar a Egresados de dicha zona (ya cuenta con 3 becarios).

Se gestionaron y fueron aprobadas 2 becas para nuestros egresados, del Programa Estatal MI PRIMER EMPLEO, MI PRIMER SALARIO para apoyo al proyecto del Centro de Desarrollo de Fotónica de la Universidad (CDF-UTEC)



Extensión Julio-septiembre-2019

Servicios de la Entidad de Certificación y Evaluación:

Se acredita a un nuevo Centro de Evaluación Consultores E.R.A., generando un ingreso de \$8,585.03, se ingresaron dos proyectos para la acreditación de dos estándares EC0435 Prestación de Servicios para la atención, cuidados y desarrollo de las niñas y niños en centros de atención infantil y EC0334 Preparación de alimentos para la población sujeta de asistencia social, para el otro Centro de Evaluación SICECOM, generando un ingreso de \$5,057.58; Se otorgó la capacitación alineada al estándar de competencia laboral “EC0305 PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ATENCIÓN AL CLIENTE”, en conjunto con la UDICE para dar cumplimiento al programa PEFE Programa de Emprendimiento y Formación Empresarial para el grupo DIE92 de la carrera de Desarrollo e Innovación Empresarial emitiéndose 14 certificados, generando un ingreso de \$ 4,976.50, se emitieron 12 certificados en el estándar “EC0435 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA ATENCIÓN, CUIDADOS Y DESARROLLO DE LAS NIÑAS Y NIÑOS EN CENTROS DE ATENCIÓN INFANTIL”, generando un ingreso de \$7, 360.80.

Servicios del Departamento de Educación Continua:

En la captación de ingresos por externos, se tiene registro de la cantidad de **\$70,744.33 pesos**, de los cuales \$29,418.33 pesos equivalen al curso de verano, la cantidad de \$26,868.00 por el curso de mantenimiento a sistema de iluminación fotovoltaica y de led para la Presidencia Municipal de Tulancingo y la cantidad restante equivalente a \$14,458.00 pesos por el servicio tecnológico para la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

En la atención a alumnos se realizaron los cursos de aprendizaje en el idioma chino, dirigidos a alumnos pertenecientes a los programas educativos de Enfermería, Electromecánica, Criminalística, Nanotecnología, Contaduría, entre otros, con 3 diferentes grupos en diferentes modalidades de horario, con el objetivo de que se adquiera el idioma y les pueda servir para realizar movilidad internacional al continente asiático con las instancias con las que se tiene convenio de colaboración, atendiendo a un total de 62 participantes.

Tipo	Descripción	No. de Participantes	Estatus	Monto
Curso	Curso de Verano “HALCONCITOS UTEC 2019”	21	Concluido 12 de Julio al 09 de Agosto 2019	\$29,418.33
Curso	Curso de chino para alumnos Enfermería	24	Concluido Del 14 de Mayo al 23 de Agosto 2019	\$0.00
Curso	Curso de chino para alumnos Electromecánica	27	Concluido Del 14 de Mayo al 23 de Agosto 2019	\$0.00
Tipo	Descripción	No. de Participantes	Estatus	Monto
Curso	Curso de inglés para alumnos Mixto	11	Concluido Del 20 de Mayo al 06 de 27 de Agosto 2019	\$0.00
Curso	Curso de mantenimiento a sistema	16	En proceso	\$26,868.00

de iluminación fotovoltaica y de LED.			30 de Agosto al 19 de Octubre 2019	
Servicio Tecnológico	Servicio Tecnológico sobre “Análisis elemental de muestra mineral” para la UASLP	NA	Concluido	\$14,458.00

ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN

Para los servicios de capacitaciones alineadas a estándares de competencias laborales, evaluaciones y certificaciones de la ECE, el propósito general es que los indicadores de productividad establecidos en el interior de cada empresa, dependencia o institución incrementen de manera significativa, ya que al contar con personal certificado obtienen beneficios tales como:

- Fortalecer el capital humano.
- Disminución de la rotación de personal.
- Dar certidumbre a los clientes acerca de la calidad de los servicios ofrecidos.
- Asegurar la calidad del trabajo realizado.

Para los servicios de Acreditación tanto de Centros de Evaluación como Estándares de Competencia Laboral, el propósito general es que estos Centros acreditados ante la Universidad Tecnológica de Tulancingo puedan realizar funciones de capacitación y evaluación con fines de certificación de las competencias de las personas.

Servicios de Acreditación:

1.- Se acreditó a la empresa Consultores E.R.A. como Centro de Evaluación, así mismo 4 nuevos estándares de competencia laboral para el mismo.

2.- Se acreditaron dos estándares de competencia **EC0435 Prestación de Servicios para la atención, cuidados y desarrollo de las niñas y niños en centros de atención infantil** y **EC0334 Preparación de alimentos para la población sujeta de asistencia social**, para el Centro Evaluador SICECOM.

Servicios de Certificaciones:

1.- Se certificaron en el estándar **“EC0305 PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ATENCIÓN AL CLIENTE”** en la semana del PEFE Programa de Emprendimiento y Formación Empresarial a los alumnos de 9º cuatrimestre de la carrera de Desarrollo e Innovación Empresarial DIE92. Beneficios particulares para los estudiantes certificados en el EC0305:

- ✓ Es capaz de brindar atención a clientes con base en criterios de competencia.
- ✓ Alcanza mayor margen competitivo al ofrecer sus servicios con calidad, certeza y calidez.
- ✓ Cuenta con un certificado de competencia único e intransferible, otorgado por la Secretaría de Educación Pública a través del CONOCER.
- ✓ Reviste a su empresa o institución de prestigio, puesto que los procesos están basados en una metodología certificada y de alto impacto.

2.- Se certificaron en el estándar **“EC0435 Prestación de Servicios para la atención, cuidados y desarrollo de las niñas y niños en centros de atención infantil”** estándar adquirido por el Centro de Evaluación SICECOM.

EDUCACIÓN CONTINUA

Nuestros cursos se diseñan para poder incentivar y preparar a los participantes a mantenerse actualizados, coadyuvando la vinculación entre nuestra Institución y el mercado laboral y profesional, ampliando su desarrollo y actualización de conocimientos necesarios para lograr un crecimiento intrapersonal y laboral generando un impacto positivo en la



práctica diaria de cada uno de ellos, desarrollando capacidades y habilidades que les permita generar mayor competitividad, compañerismo, aptitudes y destrezas dentro de su área laboral, personal y profesional.

1.- Se realizó el curso de Verano “HALCONCITOS UTEC 2019” en las instalaciones de la UTec, atendiendo a 21 pequeños de 5 a 13 años, lo cual tuvo por objetivo realizar actividades para ellos aprendiendo en talleres como chino, inglés, ciencia y tecnología, entre otros, también actividades físicas y crossfit kids, promoviendo así a la Universidad como un espacio integral en donde desde pequeños conocen lo que es vivir una experiencia universitaria, generando posicionamiento en la región.

2.- Se concluyeron los cursos de idioma chino para alumnos pertenecientes a los diferentes programas educativos de nuestra casa de estudios, en 3 diferentes grupos, horario de martes y jueves, otro grupo jueves y finalmente un grupo de lunes, martes y miércoles.

El objetivo es el que los alumnos puedan adquirir el idioma para que realicen en un futuro cercano movilidad internacional con las universidades con los que la UTec tiene convenios de colaboración, realizar estancias académicas en china o también estadías si se pudiera presentar el caso. El adquirir conocimientos de un nuevo idioma les abre las puertas a nuestros participantes las herramientas necesarias para que puedan salir del país, académicamente hablando el que conozcan otras universidades, culturas, empresas en las que pueden desarrollar proyectos o incluso trabajar, dando realce institucional y profesional, en su caso.

3.- Se está llevando a cabo el curso “MANTENIMIENTO A SISTEMA DE ILUMINACIÓN FOTOVOLTAICA Y DE LED” dirigido al personal de la Presidencia Municipal de Tulancingo con 16 participantes el objetivo es que los participantes tengan las herramientas necesarias en conocimientos para poder darle mantenimiento al alumbrado público que se tiene en los diferentes puntos de la ciudad, para eficientar recursos en tiempo, dinero y sean capaces de poder tener alumbrado público sin contratiempos.



4.- En el mes de Agosto, la Universidad Autónoma de San Luis Potosí solicitó, a través de la Dirección de Electromecánica Industrial, se brinde un servicio tecnológico denominado “Análisis elemental de muestra mineral”, por lo que este ya se encuentra en proceso, culminando a finales del mes de Septiembre, esto nos abre las puertas para futuros servicios y que pueda permear entre ambas instituciones para favorecernos y generar el acercamiento entre instituciones de educación.

5.- La Secretaría de Salud del Hidalgo en conjunto con el UNFPA (Fondo de Población de las Naciones Unidas) llevaron a cabo el PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN LAS 7 COMPETENCIAS DE PARTERÍA PROFESIONAL, haciendo participe a la Universidad Tecnológica de Tulancingo como aval académico de dicho programa, por lo que la UTec tiene la apertura de fomentar y realizar este programa como un diplomado, lo que permite a nuestra institución generar no solo ingresos por este diplomado, si no que nos abre las puertas para que se obtenga un posicionamiento mucho mayor dentro de la región y que se pueda generar, en el ámbito académico, nuevas estrategias para el fortalecimiento institucional.



Atención Compensatoria Julio-septiembre-2019

La matrícula total registrada en el mes de julio fue de 1759 alumnos y la matrícula para el mes de septiembre fue de 3061 alumnos; Se contó con una planta docente de 26 profesores de Tiempo Completo integrados en la siguiente forma:, 4 dentro de la carrera de Tecnologías de la Información y Comunicación, 10 en el área Electromecánica, 4 en la carrera de Desarrollo de Negocios, 1 Academia de Idioma, 3 en Contabilidad, 1 en Enfermería, 1 de Terapia Física, 1 Criminalística, 1 en Salud Reproductiva y Partería ; Se llevaron a cabo 700 asesorías y 855 tutorías no acumulativas durante el periodo julio – septiembre de 2019, a cargo de los profesores asignados como tutores.



Se aplicó la evaluación de desempeño docente integral a 26 profesores de Tiempo Completo y 180 profesores de asignatura en el cuatrimestre, así como 53 docentes que se desempeñaron como Tutores; dicha evaluación permitió conocer la opinión de la matrícula atendida, la de los tutores, de sus pares y de sus coordinadores por carrera, en el mes de julio, dándola a conocer al personal docente en la junta de inicio del siguiente cuatrimestre, identificando fortalezas y áreas de oportunidad como parte de la mejora continua en el proceso académico, dando seguimiento a los puntos de mejora en las áreas que se requiera. Así también los estudiantes llevaron a cabo la evaluación sobre

los servicios que ofrece la Universidad y del grado de satisfacción de la convivencia escolar, que refleja el 89 % de los alumnos satisfechos.

Se atendieron 873 apoyos psicopedagógicos, 1217 alumnos atendidos en servicios médicos, se realizaron 19 llamadas telefónicas a alumnos por diversas problemáticas y se recibieron a 12 padres de familia para atención particular. En el mes de abril se llevaron a cabo reuniones con Padres de Familia en Tulancingo y en las Unidades Académicas, de todos los Programas Educativos.

Las evaluaciones aplicadas para conocer el desempeño académico integral de los docentes, es un ejercicio de 360°, que se aplica una ocasión al cuatrimestre, valoradas desde el punto de vista de los alumnos; sobre sus tutores, de sus pares, coordinadores y directores; sobre los servicios que ofrece la universidad. Así como también del estatus de la convivencia escolar desde la perspectiva de los estudiantes; aunado a reuniones con padres de familia para tratar asuntos académicos y promover pláticas de interés para la vida familiar.

Estas acciones se aplican con el propósito de fortalecer las actividades académicas, la capacitación docente, tutorial, y la armonía escolar e incluso el fortalecimiento del vínculo con los padres de familia, a través de las reuniones particulares y/o

generales con ellos, coadyuvando en la disminución de la deserción y para garantizar la efectividad de los planes y programas académicos, de seguimiento tutorial y asesoría académica, de la participación eficaz de los directores de carrera, así como de la atención en los servicios de apoyo con los que cuenta nuestra institución, para dar una atención integral y de calidad.

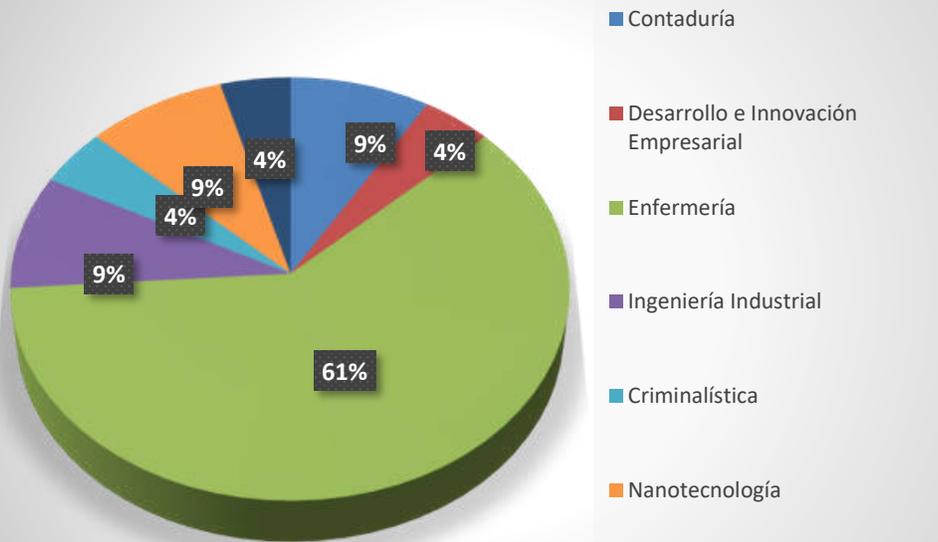
Material Didáctico Julio-septiembre-2019

Los distintos programas educativos, con los cuales cuenta esta Casa de Estudios, se vieron beneficiados a través de la donación de libros de los alumnos que culminan sus estudios del nivel de Técnico Superior Universitario, Licenciatura e Ingeniería según sea caso.

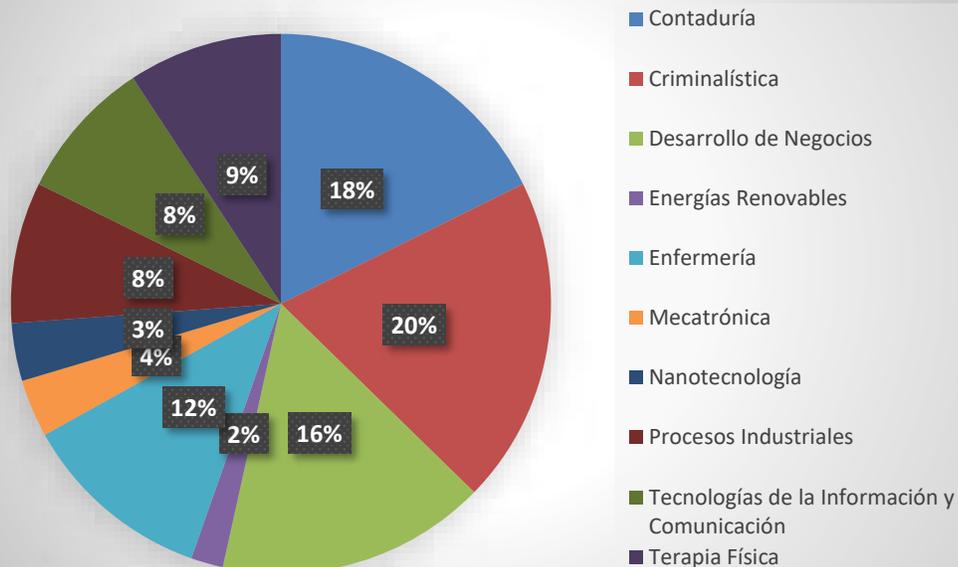
La donación que ellos hacen enriquece el acervo con el que cuenta la Biblioteca Nicolás García de San Vicente de manera física en todos los programas educativos con la adquisición de 463 ejemplares distribuidos de la siguiente manera:
Tesinas y memorias

Memorias	
Julio-Septiembre 2019	
Programa Educativo	Cantidad
Contaduría	46
Criminalística	51
Desarrollo de Negocios	42
Energías Renovables	5
Enfermería	30
Mecatrónica	9
Nanotecnología	9
Procesos Industriales	22
Tecnologías de la Información y Comunicación	22
Terapia Física	24
Total	260

Tesinas



Memorias



Evaluación al Desempeño Escolar Julio-septiembre-2019

La Universidad Tecnológica de Tulancingo preocupada por otorgar al alumnado Programas Educativos de alta calidad, ha implementado una evaluación de desempeño docente con la finalidad de determinar las áreas de mejora referente a técnicas didácticas y poder acordar la permanencia de los docentes activos para el cuatrimestre próximo.

La última evaluación de desempeño docente que el personal académico y alumnado realizó fue la del periodo **mayo - agosto 2019**, llevándose a cabo del 08 al 12 de julio de 2019 cumpliendo satisfactoriamente la meta del 100% de Profesores y Coordinadores de PE evaluados; por otra parte, considerando 1949 alumnos inscritos en Tulancingo y las Unidades Académicas de Santa Úrsula y Cuauhtepac de Hinojosa, el 99% del realizó la evaluación, es decir, únicamente 22 no evaluaron a sus docentes y coordinador de PE.

Actividades Culturales, Deportivas y Recreativas Julio-septiembre-2019

Número de Asistentes	Actividad	Descripción
14	1ra. Feria de las papeleras	Participación del grupo de danza folklórica en la feria de las papeleras
400	Muestra cultural y tecnológica	Espacio en donde los estudiantes de tercer cuatrimestre de los talleres de zumba, canto, guitarra, robótica, radio y diseño gráfico, concluyen su formación integral y demuestran las habilidades y conocimientos que adquirieron.
30	Viaje cultural	Se realizó visita al templo mayor para los estudiantes ganadores del Sport day 2019
373	Talleres culturales y tecnológicos	Inicio de los talleres de formación integral de Canto y guitarra, danza folklórica, baile moderno, diseño gráfico, robótica y radio. En Tulancingo y Unidad Académica de Cuauhtepac.
Número	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
25	Exposición pictórica	Exhibición de obras realizadas por maestras y alumnos de los talleres de creatividad, en el exconvento de Acatlán.
20	Presentación artística	Con motivo de la feria patronal de Acatlán, se presentó el grupo de danza folklórica y alumnos del taller de canto y guitarra

ACTIVIDADES DEPORTIVAS

Número	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
12	Torneo de voleibol femenil	Participación de la selección de voleibol femenil en el Torneo intercolegial de voleibol
1	Premio municipal de la juventud	Nuestra estudiante de la ingeniería en nanotecnología, recibió reconocimiento por su destacada carrera deportiva en la disciplina del Taekwondo

27	Torneo tiro de tres	El entrenador del taller de basquetbol realizó para sus alumnos un torneo "tiro de tres", el cual consistió en la grabación de video en donde se mostrara quién lograba encestar más canastas de tres puntos
705	Talleres deportivos	Inicio de talleres de formación integral de futbol, basquetbol, voleibol, zumba y taekwondo. En Tulancingo y Unidad Académica de Cuauhtepac.
Número	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
25	Carrera atlética por la integridad	Participación de la Utec Tulancingo en la carrera atlética que promueve a través de una actividad deportiva los valores de responsabilidad, disciplina, respeto, rectitud y honradez, todos ellos resumidos como integridad
8	Copa Toros	Torneo de voleibol donde participó la selección de voleibol varonil

ACTIVIDADES DE INTEGRACIÓN PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

Número	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
510	Sport day Tulancingo y Cuauhtepac	A través de actividades de destreza, coordinación e integración el estudiantado y personal docente y administrativo aprende la importancia del trabajo en equipo
70	Sport day Unidad Académica de Santa Úrsula	A través de actividades de destreza, coordinación e integración el estudiantado y personal docente y administrativo aprende la importancia del trabajo en equipo
Número	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
1060	Curso de inducción	Se da a conocer a todos los alumnos de nuevo ingreso la oferta y horarios de talleres de formación integral, así como las fechas de inscripción.
700	Mi decisión integral	Actividad deportiva, cultural y tecnológica donde los estudiantes de nuevo ingreso tienen la oportunidad de realizar recorrido por todos los talleres de formación integral y determinar cuál será de su elección.
1000	Inscripciones a talleres	Se realizó la inscripción de estudiantes de nuevo ingreso a los talleres de formación integral de Tulancingo y Unidad Académica de Cuauhtepac.
700	Ceremonia de Honores a la Bandera	Con motivo de inicio de cursos se llevó a cabo la ceremonia de Honores a la Bandera en ambos turnos
450	Fiesta mexicana	Evento realizado con motivo de bienvenida a alumnos de nuevo ingreso, aniversario de la institución y festejo de fiestas patrias

Se acude a la unidad Académica de Cuauhtepac, y se realizan pláticas de planificación familiar, Papanicolaou, se colocan implantes y se reparten métodos de planificación familiar.



Plática por Equidad de Género con el tema de: Sexualidad, Nueva Masculinidades.



Se realiza la jornada la **BRIGADAS CRECEN EN TU UNIVERSIDAD**, con el Hospital General de Pachuca.



Conferencia “TRATA DE PERSONAS” impartida por la Directora del Instituto Hidalguense de las Mujeres, Mtra María del Carmen Hernández Aragón.



Se acude a la Presidencia Municipal de Tulancingo, para la toma de protesta de la reinstalación del Comité Municipal Contra las Adicciones (COMCA).



Apoyo en muestra de talleres.



Capacitación COCODI y Ética.



Conferencia para el personal por el día Naranja, con el Tema: Igualdad y No Discriminación, con apoyo del Instituto Hidalguense de la Mujer, impartida por la Psicóloga Cristina Zacatenco Lechuga.



Se da curso de inducción en la Unidad Académica de Cuauhtepac.



Campaña para el personal con apoyo de ISSSTE, se realizaron: Hemoglobinas glicosiladas, glicemias, toma de HTA, Papanicolaou, orientación dental y nutricional.



Se realizan Pruebas de VIH Rápidas con apoyo del Centro de Salud "A" Tulancingo.



Se realiza simulacro de evacuación



Se realiza la conferencia: Prevención de la Violencia de Género y Contra las Mujeres, para alumnos, con apoyo del Instituto Hidalguense de la Mujer.



NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
55	Conferencia "Igualdad de Género Hombre y Mujer"	Universidad Tecnológica de Tulancingo

NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
15	Reunión con comité de Prevención de Embarazo en el Adolescente	Instancia de la Mujer

NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
65 alumnos	Platica de Planificación familiar	Universidad Tecnológica Cede Cuauhtepac
	7 Toma de Papanicolaous	
	9 Implantes sub dérmicos	
	16 Métodos de planificación familiar	

NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
500 alumnos	Apoyo Sport Day	Universidad Tecnológica de Tulancingo

NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
50	Platica por Equidad de género "Sexualidad, Nueva Masculinidad"	Universidad Tecnológica de Tulancingo

NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
116 alumnos	Conferencia Jornada "BRIGADAS CRECEN EN TU UNIVERSIDAD"	Hospital General de Pachuca
400 alumnos	Mesas de Trabajo	

NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
42 alumnos	Conferencia "TRATA DE PERSONAS" Impartida por Directora del Instituto Hidalguense de las Mujeres Mtra Maria del Carmen Hernandez Aragon	Universidad Tecnológica de Tulancingo

NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD
8	Reunión de observatorio ciudadano

NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
70 alumnos	Sport Day	Universidad Tecnológica de Tulancingo Cede Santa Úrsula

NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
1000 alumnos	Curso de inducción y elaboración de Historias Clínicas	Universidad Tecnológica de Tulancingo

NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
600 alumnos	Muestra de Talleres	Universidad Tecnológica de Tulancingo

NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
35	Capacitación CCODI y Ética	Universidad Tecnológica de Tulancingo

NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
14	Conferencia por Día Naranja "IGUALDAD Y NO DISCRIMINACION" Instituto Hidalguense de la Mujer impartida por la Psicóloga Cristina Zacatenco Lechuga	Universidad Tecnológica de Tulancingo

NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
80 alumnos	Curso de inducción	Universidad Tecnológica de Tulancingo Cede Cuauhtepic

NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
Campaña de Salud para el Personal ISSSTE		
50	Hemoglobinas glucosadas	Universidad Tecnológica de Tulancingo
50	Glicemias capilares y Medición de HTA	
15	Toma de Papanicolaous	
50	Orientación Dental y Nutricional	

NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
110 alumnos	Toma de Prueba rápida de VIH Centro de Salud "A" Tulancingo	Universidad Tecnológica de Tulancingo

NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
Alumnado, Docencia e Intendencia	Simulacro de Sismo	Universidad Tecnológica de Tulancingo

NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
Campaña de Salud IMSS		
20	Toma de Papanicolaous	Universidad Tecnológica de Tulancingo
30	Implantes Subdermicos	
30	Medición de Peso y Talla	

NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
49 alumnos	Conferencia "PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO Y CONTRA LAS MUJERES" Instituto Hidalguense de la Mujer	Universidad Tecnológica de Tulancingo

NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
55	Conferencia "Igualdad de Género Hombre y Mujer"	Universidad Tecnológica de Tulancingo

Investigación Julio-septiembre-2019

Taller de elaboración de productos orgánicos para la deshidratación, utilizando el prototipo de deshidratación realizado en el PE de Energías Renovables.

**Midiendo la eficiencia del deshidratador que desarrollamos en la UTEC
Con productos que realizan en Guatemala**



UTTGO-CA-4 INGENIERÍA, CIENCIAS E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

CAPACITACIÓN DOCENTE

✓	Nombre del curso: Curso de capacitación de inglés nivel A2.
✓	Fechas Julio-agosto-septiembre del 2019
✓	Participantes: Tres PTC y dos PA.

✓	Nombre del curso: Curso de introducción a la simulación en Software COMSOL Multiphysics presencial
✓	Fechas Julio del 2019
✓	Participantes: Dos PTC y cuatro PA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Nombre del Docente	Nombre del Proyecto	Lugar y fecha	Avance
Mtro. Germán Reséndiz López, Dr. Noel Iván Toto Arellano, Mtro. Ángel Monzalvo Hernández, CA ICIT...	Máquina para el tallado de piezas en madera y método de fabricarlas.	IMPI, Ciudad de México, 24 de Septiembre del 2019.	Seguimiento al Segundo requerimiento del examen de fondo para la solicitud de patente MX/A/2015/017890.
Mtro. Ángel Monzalvo Hernández, Mtro. Germán Reséndiz López, Dr. Noel Iván Toto Arellano...CA ICIT...	Certificación al Sistema de Gestión de la Calidad en la Norma ISO 9001: 2015 en la Empresa TIHSA EM. S.A. DE C.V. 2017-2018-2019	TIHSA EM. S.A. DE C.V. Pachuca Hidalgo. 27 de Marzo 2019.	Concluido el 27 de Marzo del 2019. Elaboración de un artículo para ser evaluado y publicado.

PUBLICACIONES EN EXTENSO

Nombre del Congreso y/o revista	Lugar y Fecha de la Publicación	Título	Nombre de los Autores
INNODOCT/19 "INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATION, DOCUMENTATION AND EDUCATION"	Valencia, España Pendiente la publicación. Editorial Universidad Politécnica de Valencia. (Autorizado el 11 septiembre del 2019 por INNODOCT2019 Scientific Committee)	La importancia de la información documentada. Caso de actualización documental de un Sistema de Gestión de la Calidad para certificación bajo la norma ISO 9001:2015	Ángel Monzalvo Hernández, Heriberto Niccolas Morales, Germán Reséndiz López, Jaime Garnica González y Noel Iván Toto Arellano, Heriberto Canales Gutiérrez.
RIAO-OPTILAS-MOPM 2019 X IBEROAMERICAN OPTICS MEETING/XIII LATINAMERICAN MEETING ON OPTICS, LASERS AND APPLICATIONS/MEXICAN OPTICS AND PHOTONICS MEETING	CANCÚN, MÉXICO	Participación con el poster del documento. MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER COUPLED TO A MICHELSON CONFIGURATION AND A CUBE BEAM SPLITTER SYSTEM FOR APLICATIONS IN SINGLE SHOT PHASE SHIFTING INTERFEROMETRY.	G. Reséndiz López, A. Montes Pérez, J. G. Ortega-Mendoza, J.M. Islas, A. Guzmán Barraza, V.H. Flores-Muñoz, and B. Canales-Pacheco, N.I. Toto-Arellano.

LIBROS

Editorial	Lugar y Fecha de la Publicación	Título	Nombre de los Autores
Publicia	Alemania	La Ciencia, la Tecnología y la Innovación en el Sector Industrial.	Germán Reséndiz López, Noel Iván Toto Arellano, Ángel Monzalvo Hernández, CA ICIT...



Figura 1. La Ciencia, la Tecnología y la Innovación en el sector Industrial



Figura 4. Reconocimiento a Profesores participantes en el proyecto Certificación al Sistema de Gestión de la Calidad en la Norma ISO 9001: 2015 en la Empresa TIHSA EM. S.A. DE C.V.

Figura 2. Curso de capacitación de inglés nivel A2

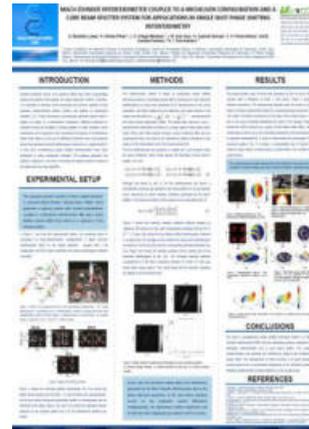


Figura 5. Participación en RIAO-OPTILAS-MOPM 2019. Con el poster del documento. MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER COUPLED TO A MICHELSON CONFIGURATION AND A CUBE BEAM SPLITTER SYSTEM FOR APPLICATIONS IN SINGLE SHOT PHASE SHIFTING INTERFEROMETRY.

UTTGO-CA-5 DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL

INVESTIGACIÓN:

Los maestros: Irma Cárdenas García, Santa Adali Vázquez Pimentel y Leonel Javier Hernández García publicaron un artículo en la revista indexada FACE.

Ponencia	Autores	ISSN
Los millennials de Tulancingo, Hidalgo y el comercio electrónico	Irma Cárdenas García, Santa Adali Vázquez Pimentel, Leonel Javier Hernández García	ISSN Impreso: 1794-9920 ISSN Electrónico: 2500-9338 Enero – Julio de 2019 - Volumen 19 Número 2, Año 2019 Págs. 58 - 69

Link de consulta:

http://ojs.unipamplona.edu.co/ojs_viceinves/index.php/FACE/article/view/3502/2022

Los maestros: Irma Cárdenas García, Oscar Lira Uribe y Santa Adali Vázquez Pimentel, participaron en el libro DESARROLLO CIENTÍFICO EN MÉXICO, con un capítulo de libro:

Ponencia	Autores	ISBN
Las aplicaciones móviles y las generaciones digitales	Irma Cárdenas García, Oscar Lira Uribe, Santa Adali Vázquez Pimentel	ISBN: 978-607-95228-9-6

Link de consulta:

https://www.cio.mx/desarrollo_cientifico_en_mexico.php

Las maestras, Irma Cárdenas García, Santa Adalí Vázquez Pimentel, Oscar Lira Uribe y Mayra Gabriela Adame Salazar publicaron un artículo en la revista indexada Administración, Psicología e Ingeniería Industrial.

Ponencia	Autores	ISSN
Investigación de Mercados para conocer la pertinencia del Programa Educativo en Salud Reproductiva y Partería (Fase1)	Irma Cárdenas García, Santa Adalí Vázquez Pimentel, Oscar Lira Uribe y Mayra Gabriela Adame Salazar	ISSN: 2448-7740

Link de consulta: descargar el número 016

<http://administracionpsicologiaeingenieriaindustrialplus.mex.tl/downloads.html>

UTTGO-CA- Registro en 2018 CUERPO ACADÉMICO GESTIÓN TECNOLÓGICA, INNOVACIÓN, Y DESARROLLO DE SOLUCIONES EMPRESARIALES.

Se publicó un artículo en revista arbitrada de Administración, Psicología e Ingeniería industrial con el ISSN: 2448-7740 No. 04-2016-08260953000—203.

Se contribuye en la calidad educativa con estudiantes de Ingeniería en Tecnologías de la Información de 9no. cuatrimestre que obtuvieron su constancia de acreditación del curso CCNA R&S: Conectando Redes, como parte de la certificación de cursos de especialización Cisco, impartida en la Academia de la Universidad Tecnológica de Tulancingo.



El CA de GTIDSM elaboró y coordinó el **FestTIC 2019** cuyo objetivo principal, es dar a conocer las diferentes ideas generadas a través del desarrollo de los proyectos integradores del área de TIC, buscando reunir a un grupo de personas expertas que compartan sus conocimientos a partir de sus puntos de vista, y con ello mejorar los proyectos presentados, con la finalidad de adquirir experiencia para cada uno de los integrantes de los equipos participantes. Así como motivar el interés de apoyar las ideas, productos o servicios presentados y generar modelos de colaboración, financiamiento, o participación entre diferentes sectores.

El CA desarrolló un prototipo denominado *Asistentes Virtuales* cuyo objetivo es entregar información en tiempo real de las carreras y perfiles de la Universidad Tecnológica de Tulancingo, la característica de este tipo de asistente, es que pareciera que interactúas con una persona a cualquier hora del día todo el tiempo.



Mantenimiento Preventivo y Correctivo Julio-septiembre de 2019

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 Electricidad:

Se verifica diariamente los centros de carga e interruptores de seguridad, en caso de alguna falla se determinar la causa que la origina y se programa su reparación, se realiza la inspección del funcionamiento de lámparas, se inspecciona los apagadores y contactos verificando su funcionamiento y estado físico que presente, reparando o programando su reparación.

Mantenimiento a los gabinetes de iluminación de las Aulas y pasillos del Edificio C, iluminación de explanada y vestíbulo del Edificio A.

Rutina de infraestructura.

Verificación diaria del suministro de agua en cisterna y muebles sanitarios, pintado de plafones y muros de aulas, así como pasillos del Edificio C, acondicionamiento de aulas provisionales en el Aula Modular, colocación de pizarrones nuevos, reparación de techos en bancas ubicadas en canchas de futbol. En el laboratorio de enfermería se realizó instalación hidráulica para el funcionamiento de tarjas, armado de anaqueles, pintura en paredes, colocación de lámpara quirúrgica. En la oficina de rectoría, cubrir puerta de cocineta.

Parque vehicular:

Se proporcionó mantenimiento a 6 vehículos que representan el 40% del parque vehicular. Así mismo se realizó la verificación del 100% de los vehículos programados para este trimestre contribuyendo a la atención de más de 565 solicitudes de vehículo dentro de las diferentes direcciones.

Rutina de redes:

Se mantiene en óptimas condiciones la fibra óptica para tener un buen uso de la estructura de voz y datos.

Rutina de cancelería.

Inspección visual de cancelería en ventanas, puertas y marcos, aplicar un poco de aceite lubricante en los mecanismos de las ventas, revisar perfiles y juntas de goma estén en perfecto estado y mantener limpias las guías de las ventanas corredizas en desperfectos mayores programarla. Instalación de nuevas cerraduras en escritorios, ajuste de chapas de puertas de oficinas y aulas. Actividad rutinaria.

Las instalaciones, mobiliario y equipo de la institución tanto de las sedes Tulancingo como las de Cuauhteppec y Santa Úrsula se mantienen en las condiciones requeridas para el desempeño de las funciones académicas y administrativas.

Las maquinarias de apoyo a las rutinas diarias requieren de servicios ya que algunas no están funcionando 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.

Se proporciona mantenimiento al parque vehicular con la finalidad de mejorar las condiciones y proporcionar la atención requerida a los usuarios.

Se Implementaron medidas de racionalidad para optimizar el uso de vehículos y dar atención a un mayor número de solicitantes.

Administración Central Julio-septiembre de 2019

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

Se realizó la presentación Formato Único de Hacienda correspondiente al 3er trimestre de 2019 incluyendo su publicación en el periódico del Estado de Hidalgo.

Se presentó el Tercer trimestre del presente ejercicio a la Información relativa a la Gestión Financiera ante la Auditoría Superior del Estado de Hidalgo.

Así mismo la información trimestral para la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas. Y el informe

Se llevó a cabo el desayuno por el “Día de la Secretaria” y se hizo entrega de obsequio a las compañeras de apoyo de la universidad.

Se llevó a cabo la conferencia “Derechos Humanos y No Discriminación” dirigida a todo el personal.

Se realizó campaña de Salud, realizándose las siguientes pruebas:

- Prueba de Papanicolaou.
- Hemoglobina glicosilada.

- Toma de glucosa.
- Pruebas rápidas de VIH.
- Orientación dental y nutricional

Se llevó a cabo 1 plática al personal de: “PENSIONISSSTE” en el mes de agosto.

Se llevó a cabo el “Festejo por el XXIV Aniversario de la Universidad” en el cual se entregó reconocimientos al personal por años de servicio.

Se continúa con el taller de zumba dirigido al personal de la universidad y con el festejo mensual de cumpleaños.

Se realizó activación física en el mes de agosto con la participación del personal administrativo y docente.

Se atiende la solicitud de información para llevar a cabo la auditoria de diagnóstico al ejercicio fiscal 2018 por parte del despacho SHIREBROOK COMPLIANCE.

Se recibe y se atiende la información respecto del informe preliminar por parte de la Auditoria Superior del Estado de Hidalgo respecto de la cuenta pública 2018.

Se cumple con las obligaciones contractuales con el personal contratado por esta casa de estudios.

Se pagaron en tiempo y forma los Impuestos Federales y Estatales correspondientes a julio, agosto y septiembre 2019.

Se realizó el pago de los Servicios Básicos correspondientes al tercer trimestre del presente ejercicio.

Difusión Institucional Julio-septiembre-2019

COMUNICACIÓN SOCIAL

Se realiza la producción de notas informativas, para dar seguimiento a las instrucciones de la Secretaría de Educación Pública, de colaborar en el programa de radio “Familia SEPH”, con cápsulas informativas con temas relevantes de la Universidad Tecnológica de Tulancingo. (Se envía contenido una vez a la semana).

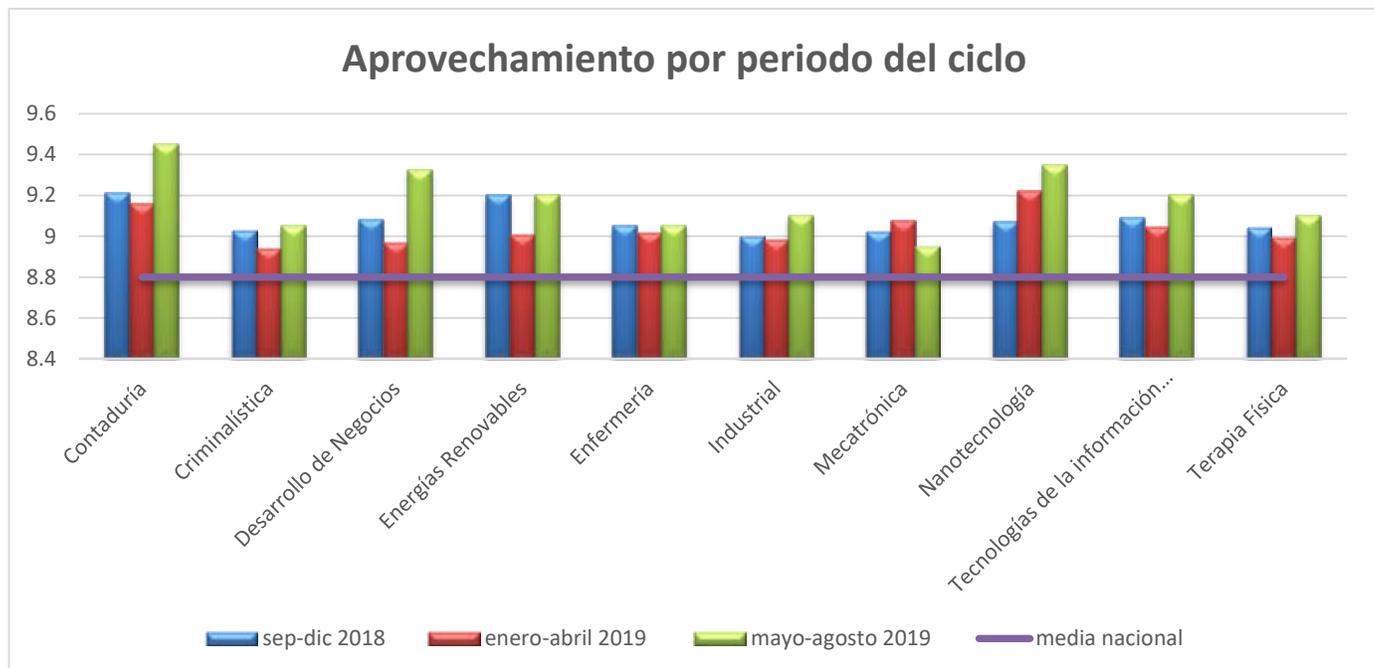
Se realiza la producción del Programa de Radio, con duración de 1 hora para NQ Radio, quien nos transmite los domingos a las 14:00 hrs. Por 90.1 FM. El contenido del programa son Noticias, Entrevistas, temas de salud, deporte, ciencias y tecnología.

En el Departamento de Comunicación Social, también manejamos y Administramos el contenido que se publica en las diferentes Redes Sociales, con el objetivo de mantener informada a la comunidad universitaria de las actividades que se realizan dentro de la institución.

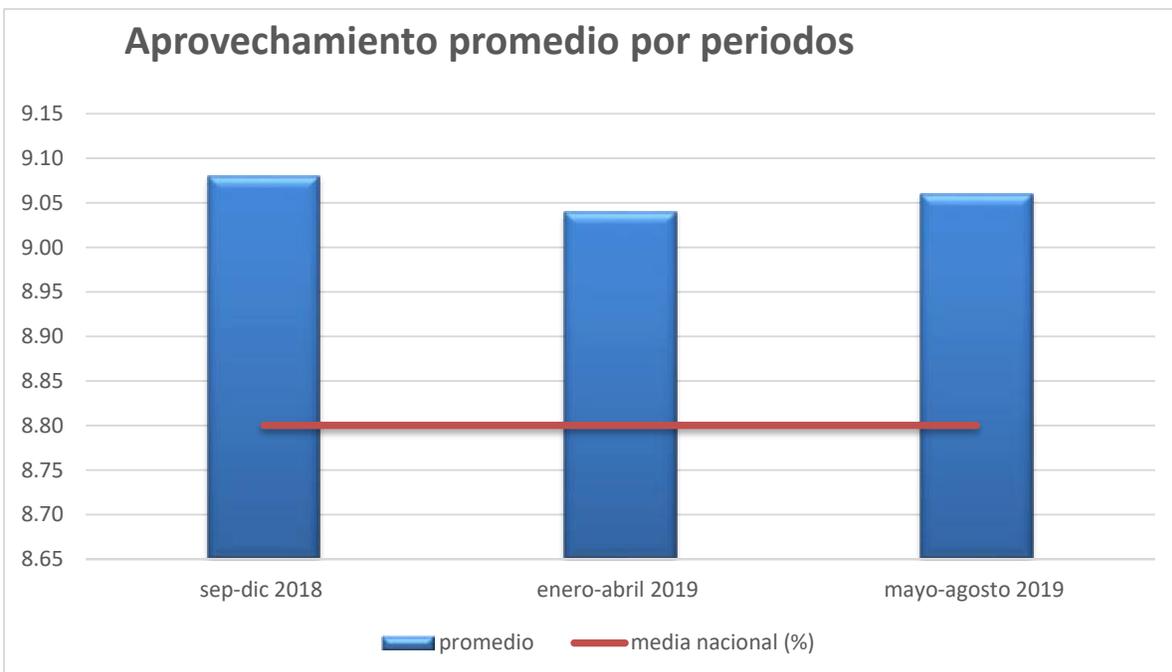
Número	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
12	Notas informativas	Envío de 4 cápsulas de radio por mes con información institucional de las actividades relevantes de la universidad, para el programa de "FAMILIA SEPH"
12	Programa de Radio para NQ	Edición y elaboración de programas con duración de 1 hora, para NQ radio (1programas por semana). Con cápsulas informativas, boletines, información general (con temas como deporte y cultura).
	Administración de Redes Sociales	A cargo de comunicación social, está el manejo y administración de redes Sociales como: Facebook, Twitter, Instagram y WhatsApp. En donde se dan a conocer las actividades más relevantes para la comunidad universitaria, logros de estudiantes y de profesores, así como información general de la Secretaría de Educación Pública de Hidalgo.
17	Elaboración de Boletines Informativos	En el departamento de Comunicación Social de la UTec se elaboran los boletines de prensa, mismos que son enviados a los diferentes medios impresos de comunicación, para su difusión, con actividades relevantes de la institución. Se elaboraron 17 boletines durante los meses Julio, Agosto y Septiembre.

ANEXOS

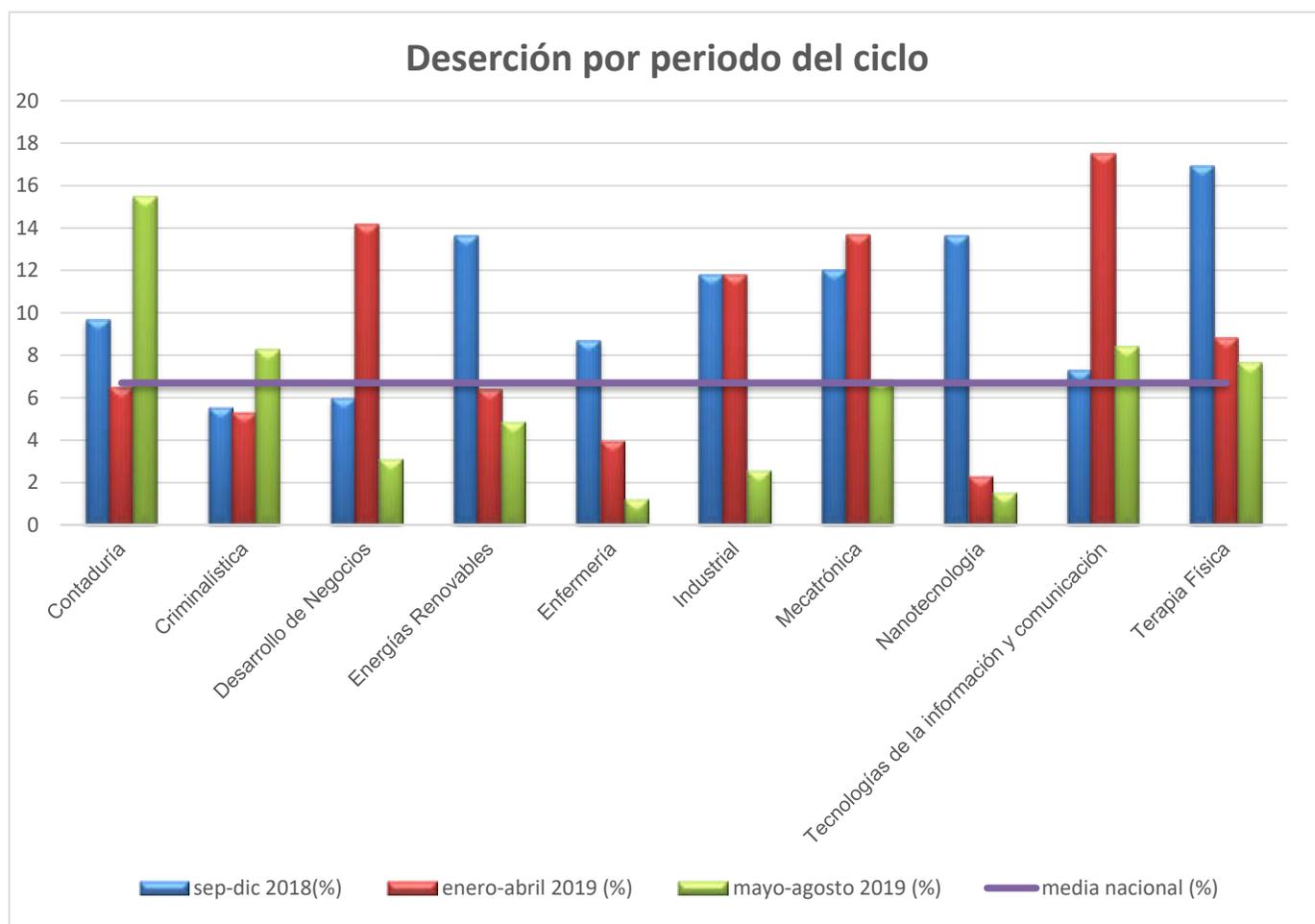
Aprovechamiento (TSU y Licenciatura) por periodo del ciclo				
Programa Educativo	septiembre-diciembre 2018	enero-abril 2019	mayo-agosto 2019	media nacional
Contaduría	9.21	9.16	9.45	8.8
Criminalística	9.03	8.94	9.05	8.8
Desarrollo de Negocios	9.08	8.97	9.33	8.8
Energías Renovables	9.2	9.005	9.2	8.8
Enfermería	9.05	9.015	9.05	8.8
Industrial	9	8.98	9.1	8.8
Mecatrónica	9.02	9.075	8.95	8.8
Nanotecnología	9.07	9.22	9.35	8.8
Tecnologías de la información y comunicación	9.09	9.045	9.2	8.8
Terapia Física	9.04	8.99	9.1	8.8



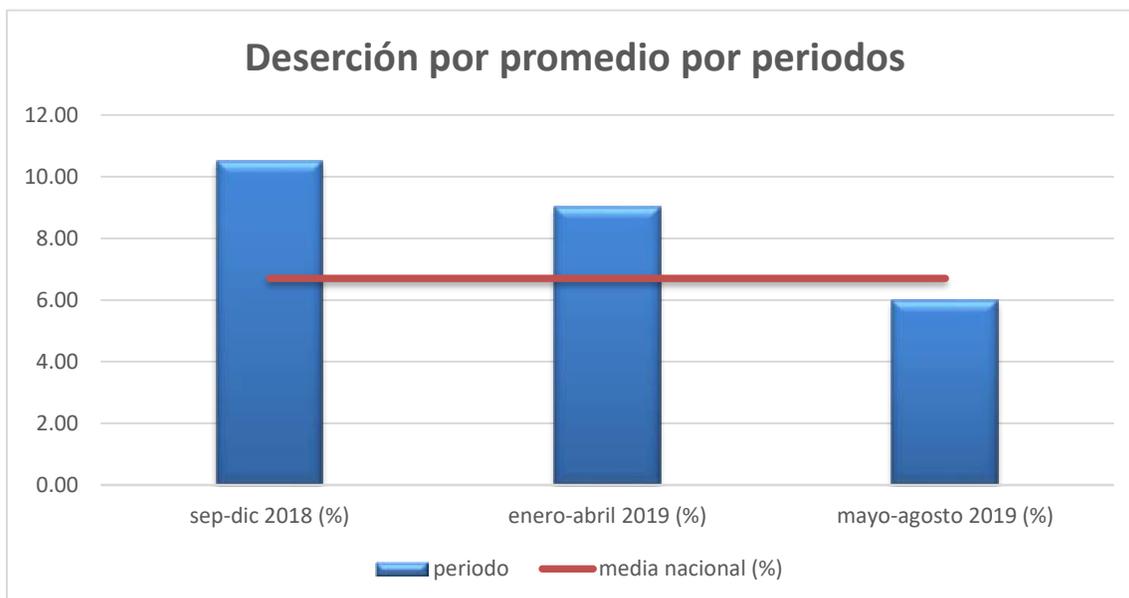
Aprovechamiento (TSU y Licenciatura) promedio por periodos		
Periodo	promedio	media nacional (%)
sep.-dic 2018	9.08	8.8
enero-abril 2019	9.04	8.8
mayo-agosto 2019	9.06	8.8



Deserción (TSU y Licenciatura) por ciclo escolar				
Programa Educativo	septiembre.-diciembre 2018(%)	enero-abril 2019 (%)	mayo-agosto 2019 (%)	media nacional (promedio cuatrimestral)
Contaduría	9.68	6.45	15.49	10.5
Criminalística	5.50	5.29	8.28	10.5
Desarrollo de Negocios	5.97	14.15	3.09	10.5
Energías Renovables	13.64	6.36	4.82	10.5
Enfermería	8.66	3.94	1.19	10.5
Industrial	11.8	11.8	2.56	10.5
Mecatrónica	12.02	13.66	6.8	10.5
Nanotecnología	13.64	2.27	1.52	10.5
Tecnologías de la información y comunicación	7.28	17.47	8.41	10.5
Terapia Física	16.93	8.78	7.62	10.5



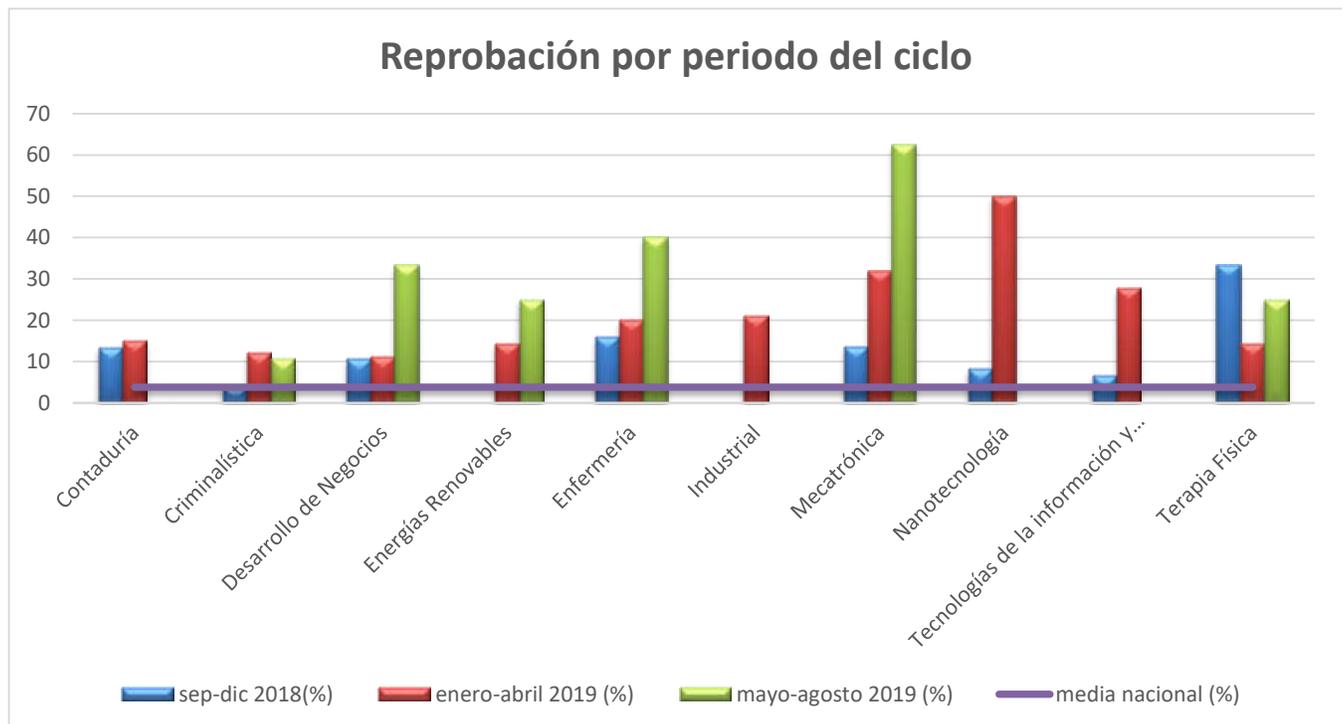
Deserción (TSU y Licenciatura) promedio por periodos		
Periodo	promedio (%)	media nacional (%)
sep.-dic 2018 (%)	10.51	6.7
enero-abril 2019 (%)	9.01	6.7
mayo-agosto 2019 (%)	5.98	6.7



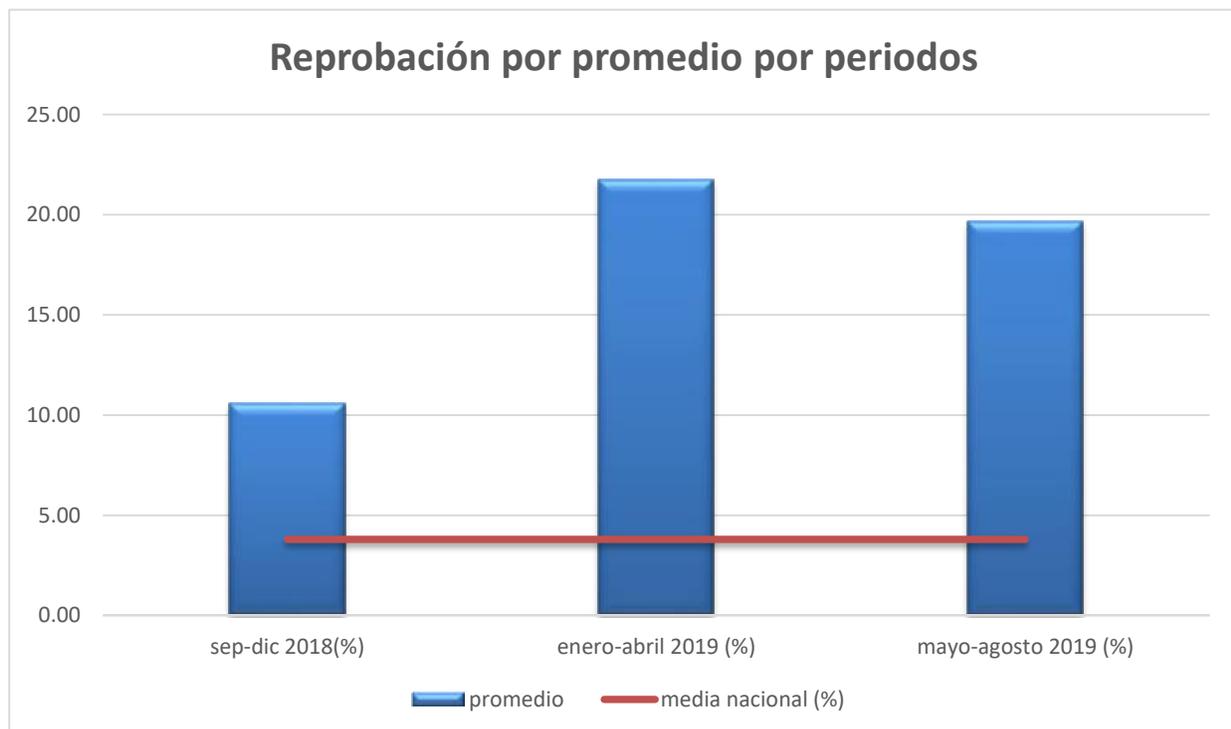
Reprobación (TSU y Licenciatura) por periodo del ciclo

Programa Educativo	septiembre-diciembre 2018(%)	enero-abril 2019 (%)	mayo-agosto 2019 (%)	media nacional (%)
Contaduría	13.33	15	0	3.8
Criminalística	3.85	12	10.71	3.8
Desarrollo de Negocios	10.53	11.11	33.3	3.8
Energías Renovables	0	14.29	25	3.8
Enfermería	15.91	20	40	3.8
Industrial	0	21.05	0	3.8
Mecatrónica	13.64	32	62.5	3.8
Nanotecnología	8.33	50	0	3.8
Tecnologías de la información y comunicación	6.67	27.78	0	3.8
Terapia Física	33.33	14.29	25	3.8

Reprobación por periodo del ciclo



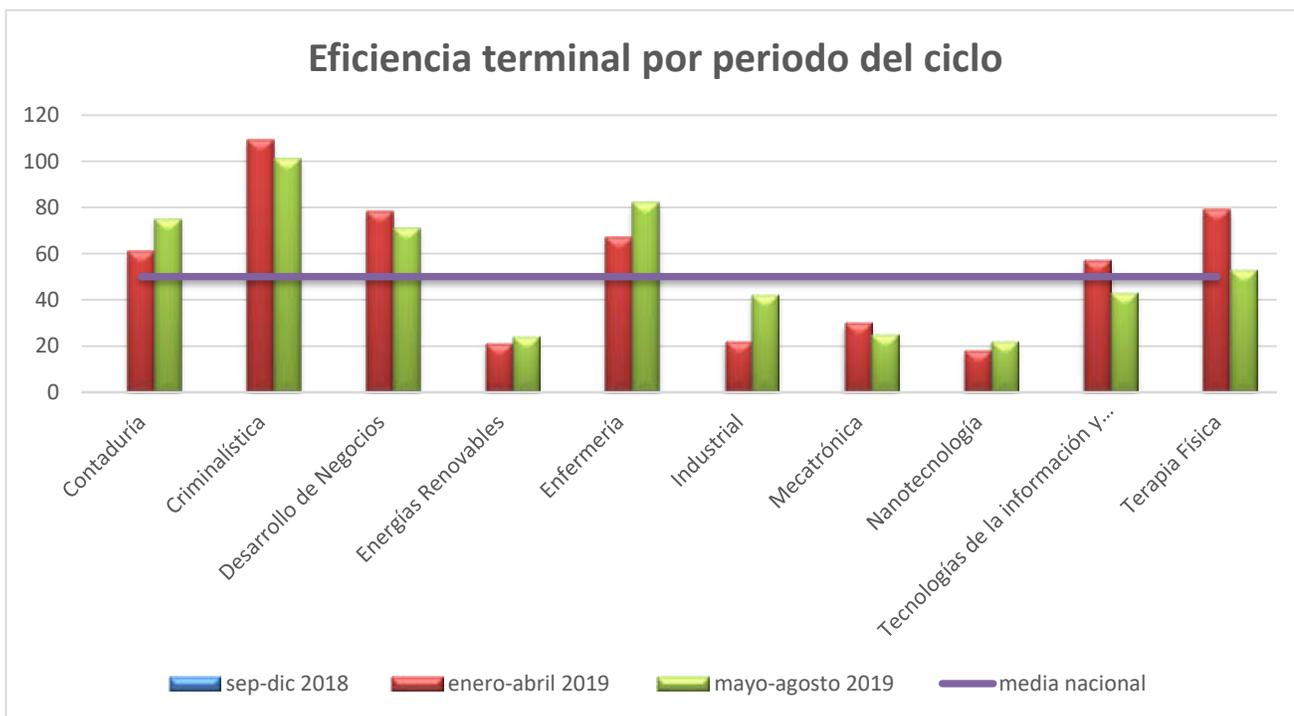
Reprobación (TSU y Licenciatura) promedio por periodos		
Periodo	promedio	media nacional (%)
sep.-dic 2018(%)	10.56	3.8
enero-abril 2019 (%)	21.75	3.8
mayo-agosto 2019 (%)	19.65	3.8



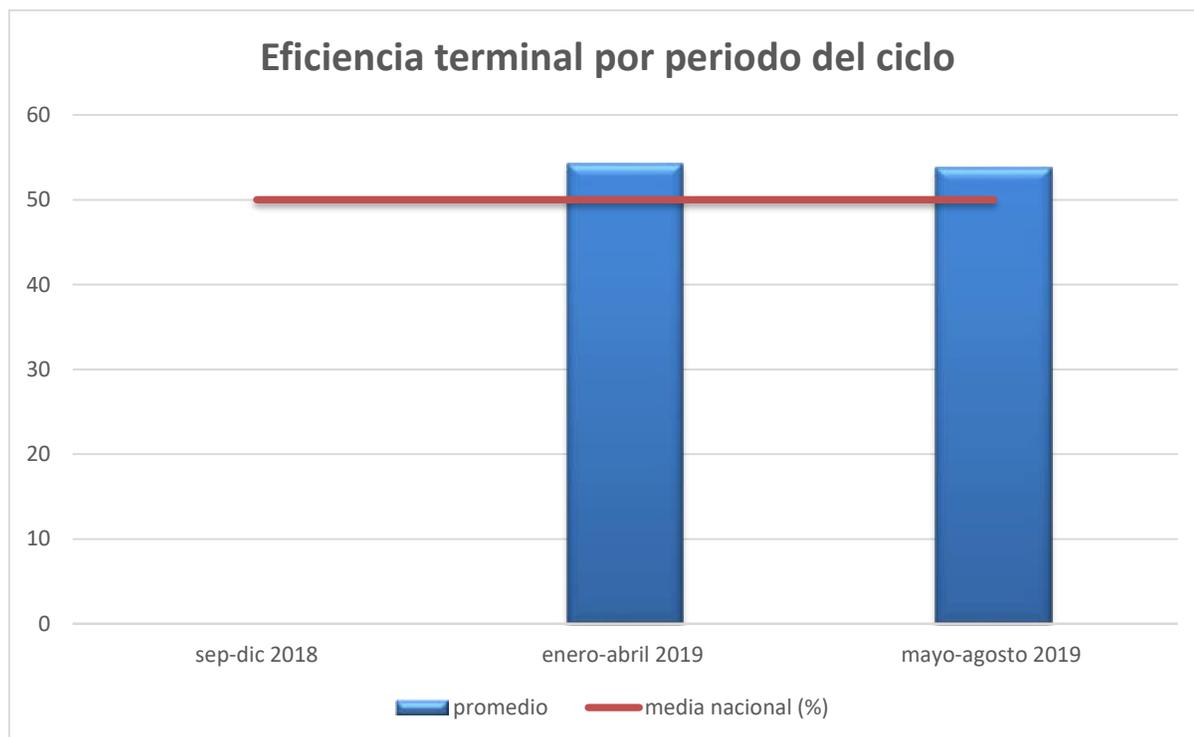
Eficiencia Terminal (TSU Y LIC) por periodo del ciclo

Programa Educativo	septiembre-dic 2018	enero-abril 2019	mayo-agosto 2019	media nacional
Contaduría	0	61	75	50
Criminalística	0	109	101	50
Desarrollo de Negocios	0	78	71	50
Energías Renovables	0	21	24	50
Enfermería	0	67	82	50
Industrial	0	22	42	50
Mecatrónica	0	30	25	50
Nanotecnología	0	18	22	50
Tecnologías de la información y comunicación	0	57	43	50
Terapia Física	0	79	53	50

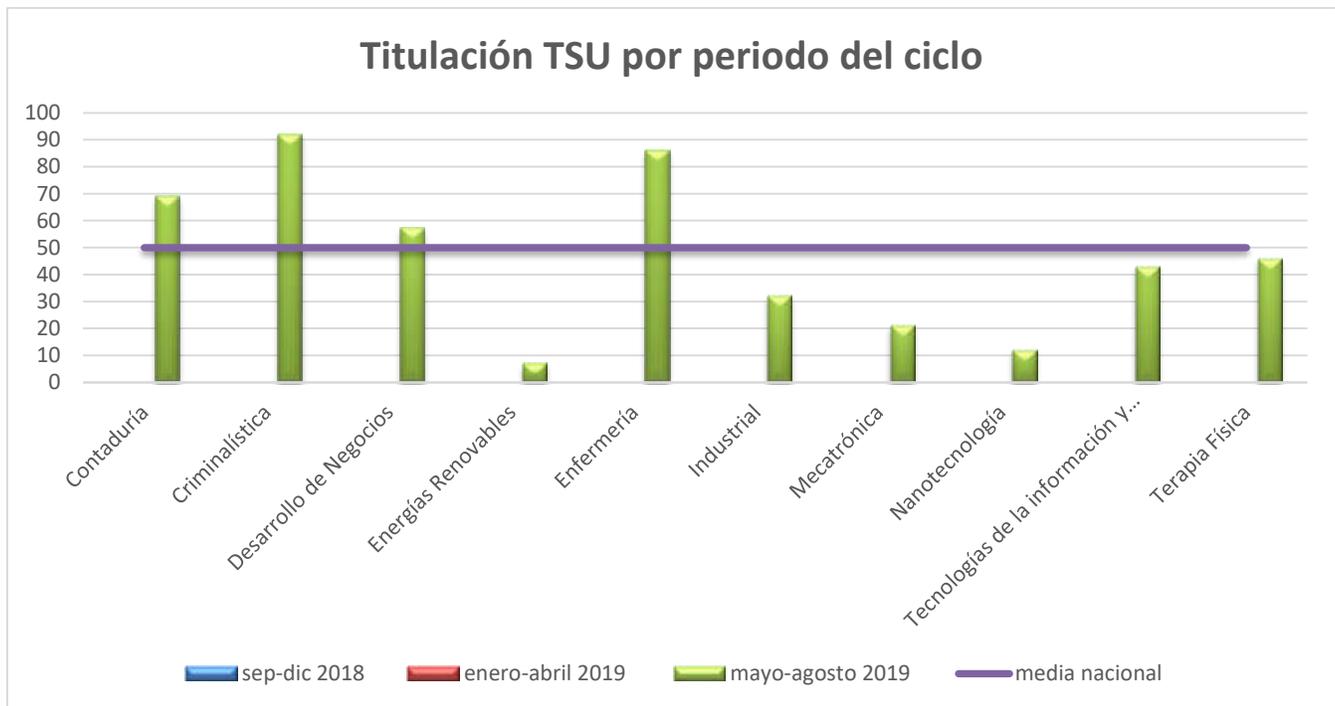
Eficiencia terminal por periodo del ciclo



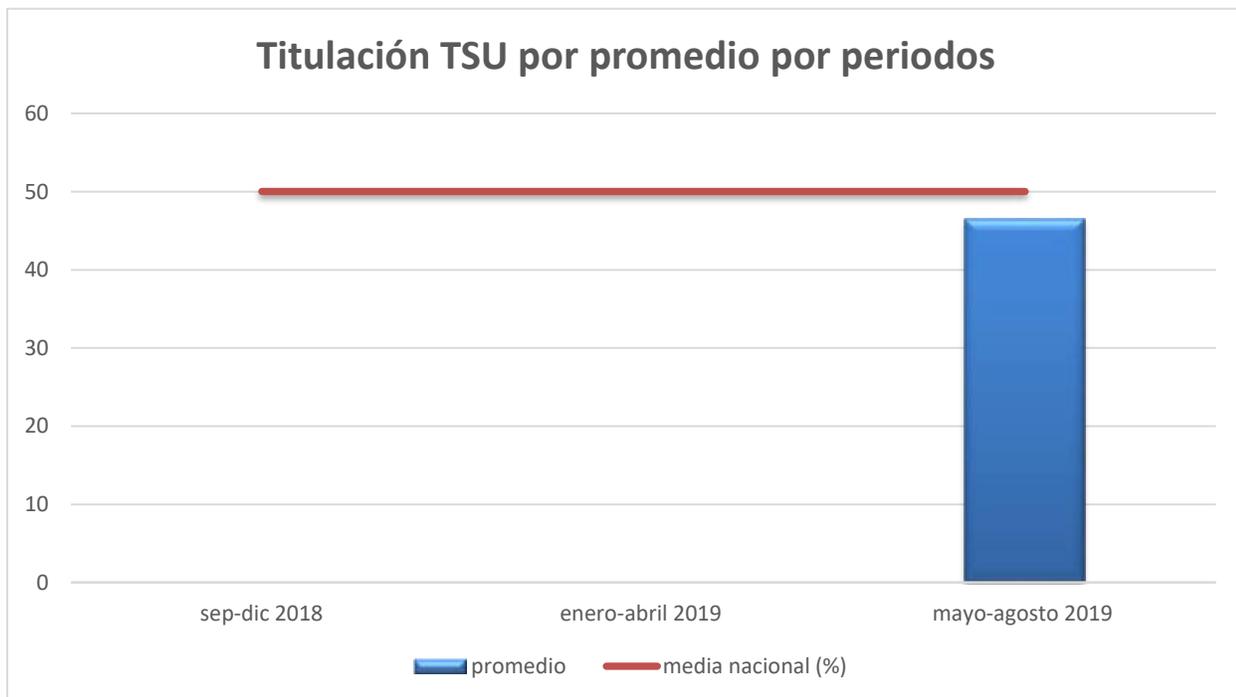
Eficiencia Terminal (TSU Y LIC)		
Periodo	promedio	media nacional (%)
sep.-dic 2018	0	50
enero-abril 2019	54.2	50
mayo-agosto 2019	53.8	50



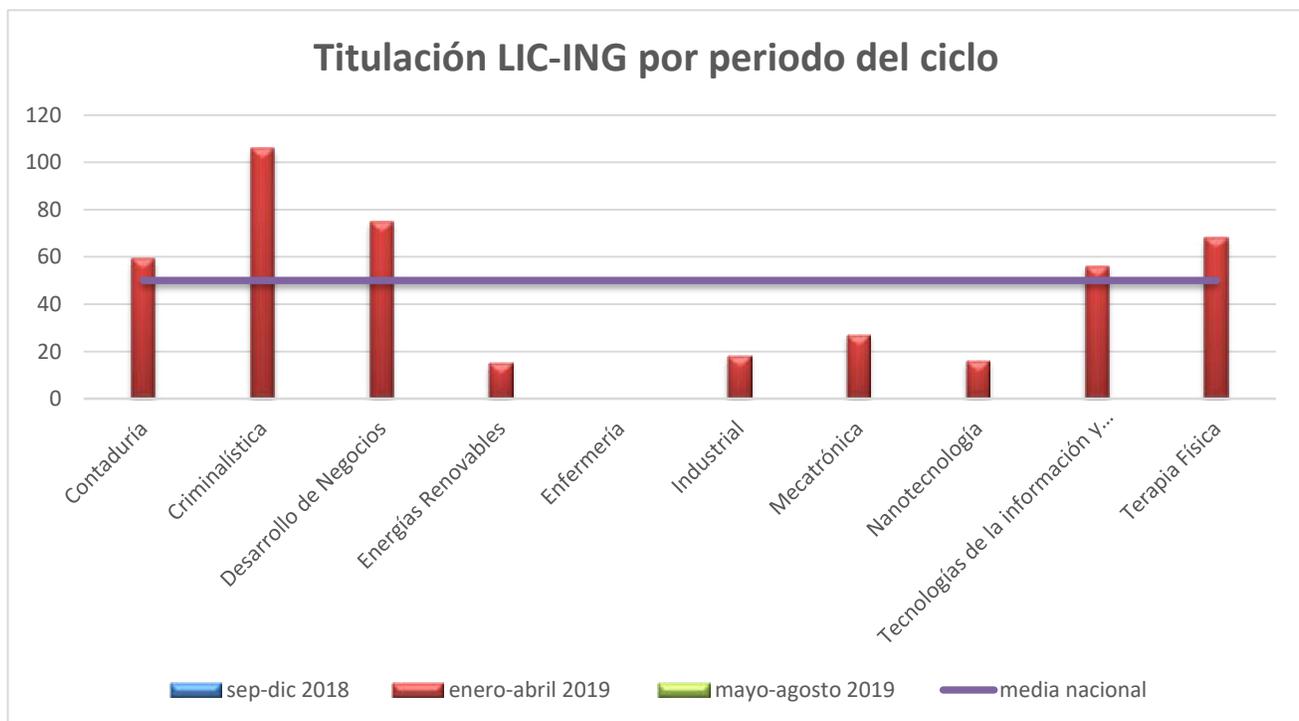
Titulación (TSU) por periodo por ciclo				
Programa Educativo	septiembre -diciembre 2018	enero-abril 2019	mayo-agosto 2019	media nacional
Contaduría	0	0	69	50
Criminalística	0	0	92	50
Desarrollo de Negocios	0	0	57	50
Energías Renovables	0	0	7	50
Enfermería	0	0	86	50
Industrial	0	0	32	50
Mecatrónica	0	0	21	50
Nanotecnología	0	0	12	50
Tecnologías de la información y comunicación	0	0	43	50
Terapia Física	0	0	46	50



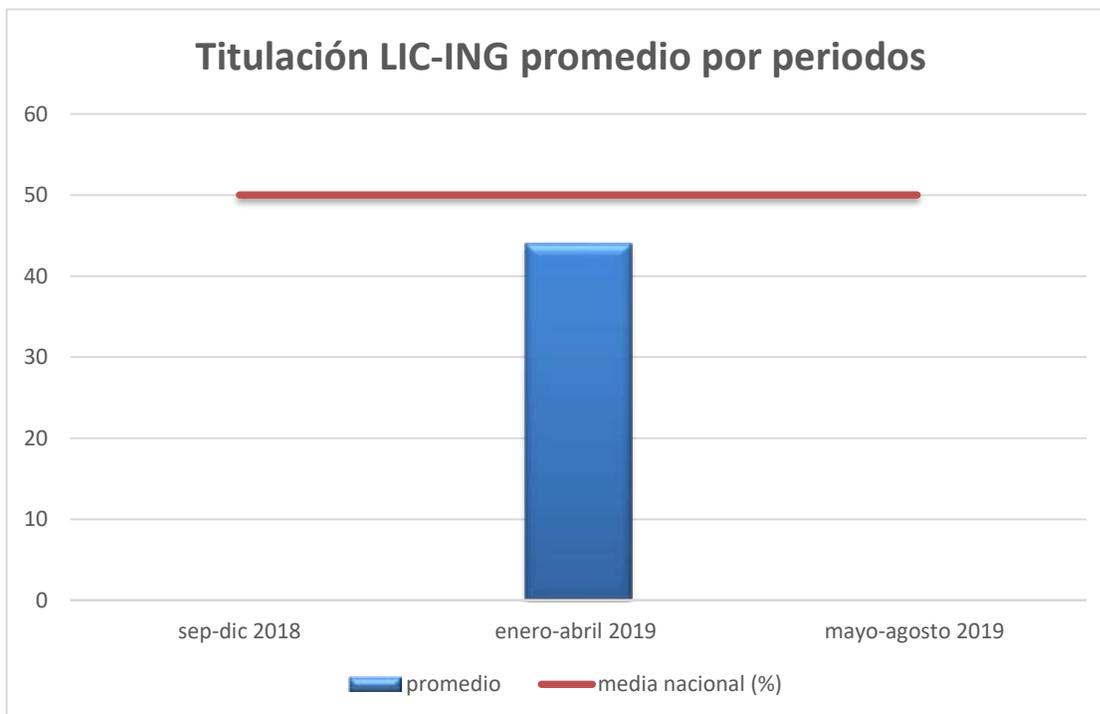
Titulación (TSU) promedio por periodos		
Periodo	promedio	media nacional (%)
sep.-dic 2018	0	50
enero-abril 2019	0	50
mayo-agosto 2019	46.5	50



Titulación (LIC-ING) por periodo por ciclo				
Programa Educativo	septiembre-diciembre 2018	enero-abril 2019	mayo-agosto 2019	media nacional
Contaduría	0	59	0	50
Criminalística	0	106	0	50
Desarrollo de Negocios	0	75	0	50
Energías Renovables	0	15	0	50
Enfermería	0	0	0	50
Industrial	0	18	0	50
Mecatrónica	0	27	0	50
Nanotecnología	0	16	0	50
Tecnologías de la información y comunicación	0	56	0	50
Terapia Física	0	68	0	50



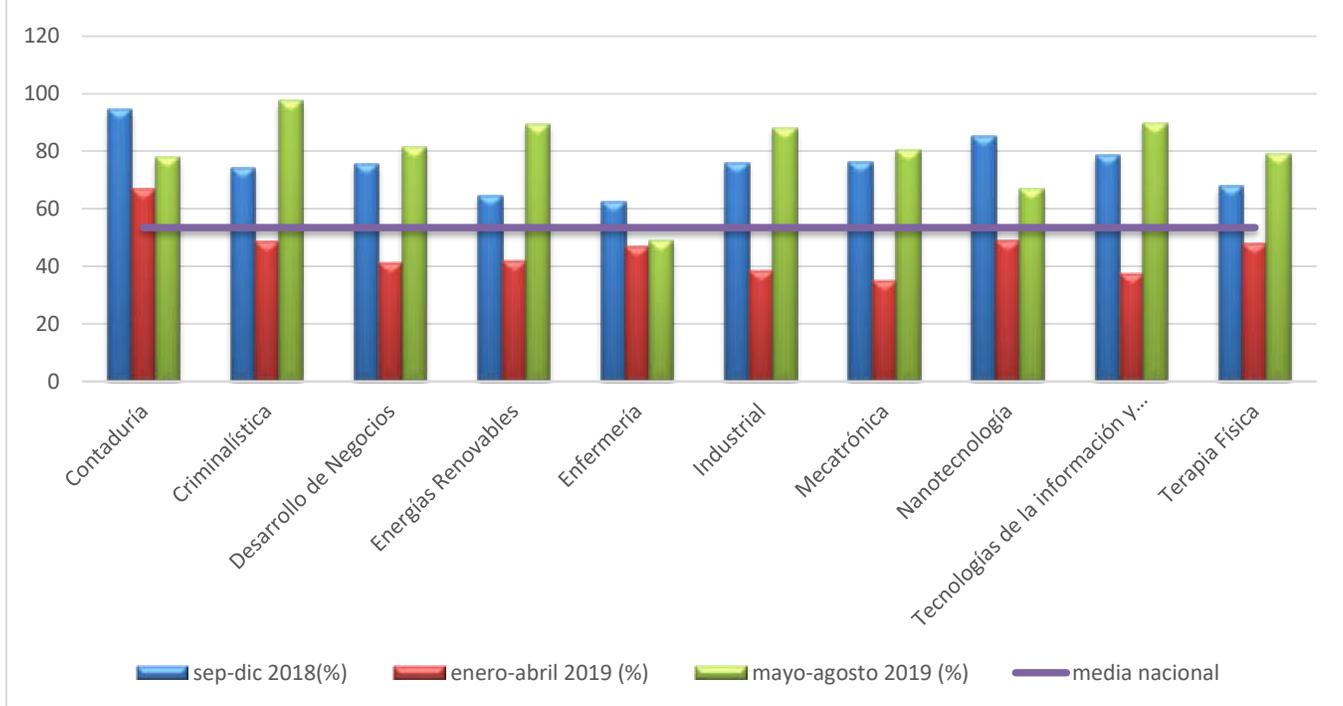
Titulación (LIC/ING) promedio por periodos		
Periodo	promedio	media nacional (%)
sep.-dic 2018	0	50
enero-abril 2019	44	50
mayo-agosto 2019	0	50



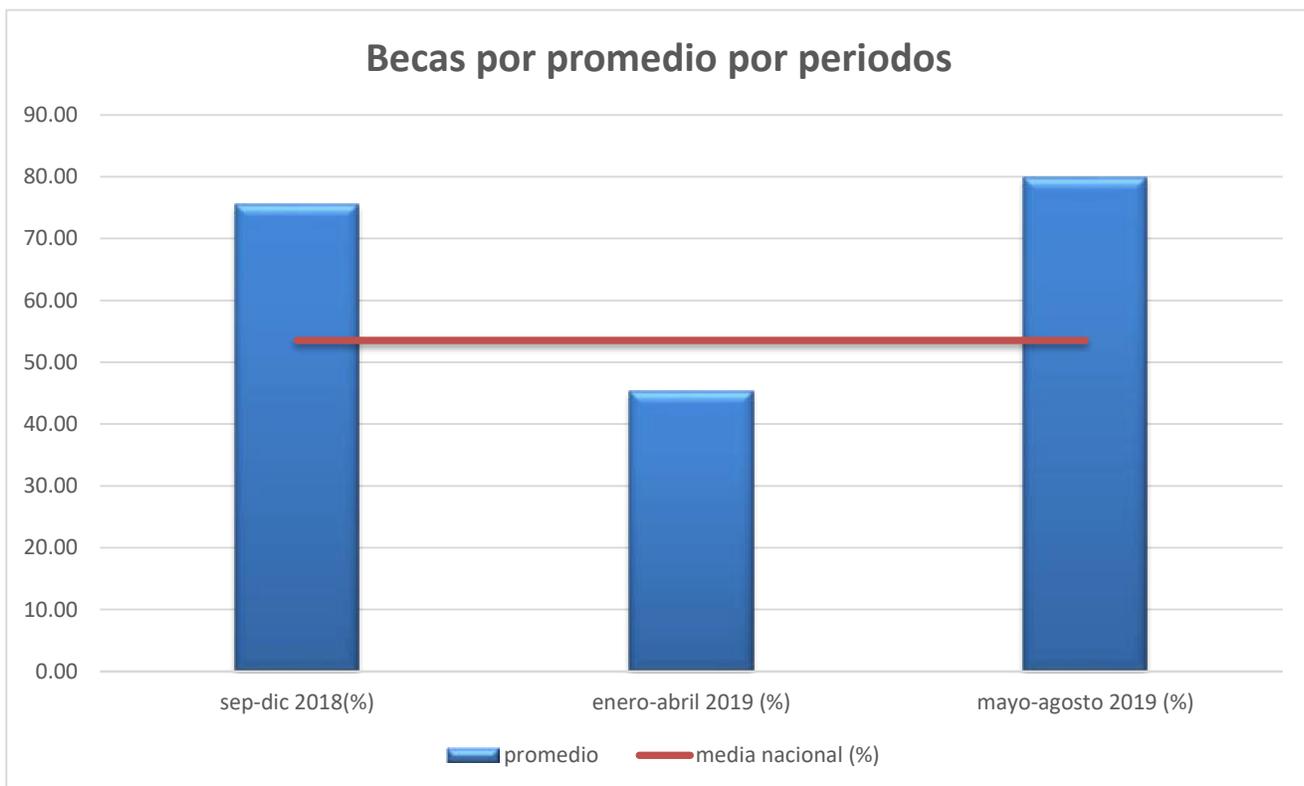
ecac (TSU y Licenciatura) por periodo del ciclo

Programa Educativo	septiembre-diciembre 2018(%)	enero-abril 2019 (%)	mayo-agosto 2019 (%)	media nacional
Contaduría	94.52	66.78	77.88	53.5
Criminalística	74.21	48.63	97.63	53.5
Desarrollo de Negocios	75.47	41.19	81.44	53.5
Energías Renovables	64.55	41.82	89.16	53.5
Enfermería	62.4	46.65	49.05	53.5
Industrial	75.77	38.51	88.03	53.5
Mecatrónica	75.96	34.97	80.34	53.5
Nanotecnología	85.23	48.86	66.67	53.5
Tecnologías de la información y comunicación	78.64	37.38	89.72	53.5
Terapia Física	67.71	47.96	79.05	53.5

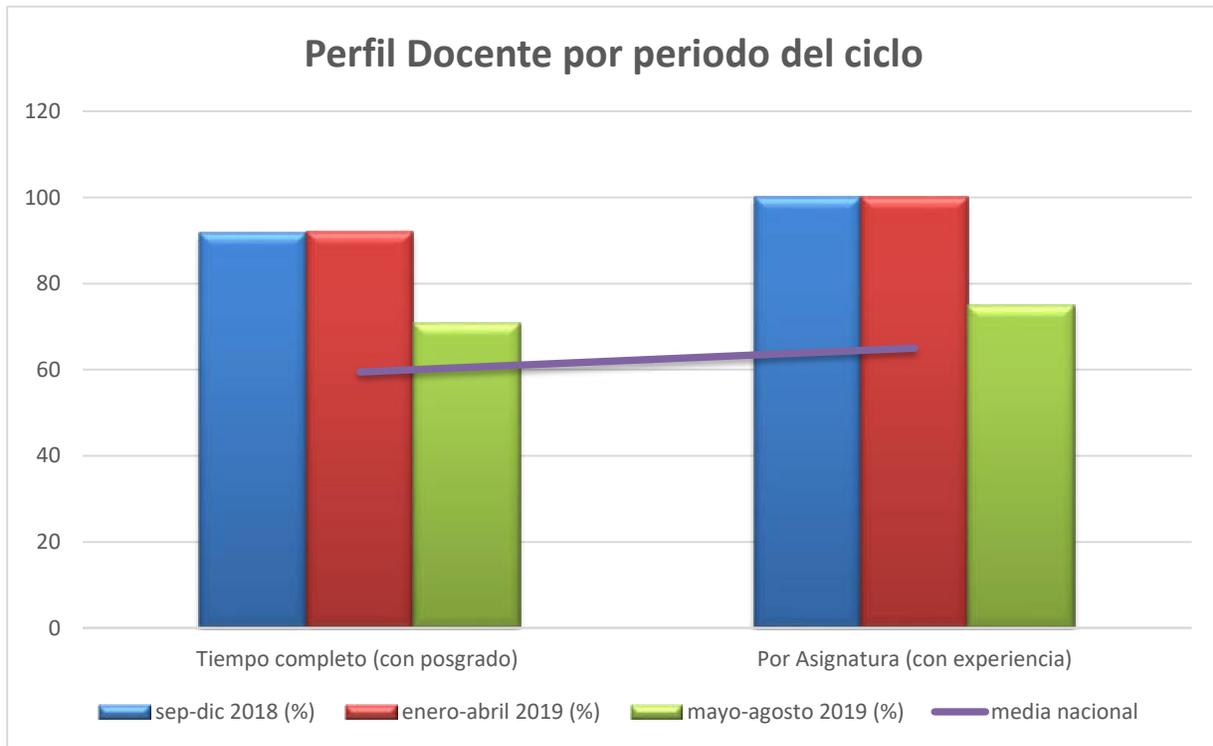
Becas por periodo del ciclo



Becas (TSU y Licenciatura) promedio por periodos		
Periodo	promedio	media nacional (%)
sep.-dic 2018(%)	75.45	53.5
enero-abril 2019 (%)	45.28	53.5
mayo-agosto 2019 (%)	79.89	53.5



Perfil Docente por periodo del ciclo				
Tipo maestro	sep.-dic 2018 (%)	enero-abril 2019 (%)	mayo-agosto 2019 (%)	media nacional
Tiempo completo (con posgrado)	92	92	70.77	59.5
Por Asignatura (con experiencia)	100	100	75	65



Programas Educativos Acreditados ciclo (sep.-dic 2018, enero-abril 2019, mayo-agosto 2019)	
Utec	media nacional
6	3

