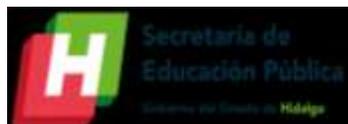


# **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO**

## **Informe**

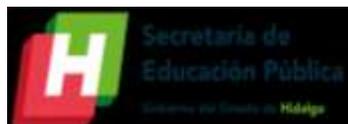
### **Trimestral de Actividades**

**Enero-Marzo-2020**



## CONTENIDO

<b>Presentación.....</b>	<b>3</b>
<b>Becas Enero-Marzo-2020 .....</b>	<b>4</b>
<b>Adecuación Curricular Enero-Marzo-2020 .....</b>	<b>5</b>
<b>Vinculación Enero-Marzo-2020 .....</b>	<b>16</b>
<b>Servicio Social Enero-Marzo-2020.....</b>	<b>23</b>
<b>Extensión Enero-Marzo-2020 .....</b>	<b>30</b>
<b>Atención Compensatoria Enero- Marzo-2020 .....</b>	<b>33</b>
<b>Material Didáctico Enero-Marzo-2020 .....</b>	<b>35</b>
<b>Evaluación al Desempeño Escolar Enero- Marzo-2020.....</b>	<b>42</b>
<b>Actividades Culturales, Deportivas Tecnológicas y de Divulgación Enero-Marzo-2020</b>	<b>44</b>
<b>Investigación Enero-Marzo-2020 .....</b>	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
<b>Mantenimiento Preventivo y Correctivo Enero-Marzo-2020 .....</b>	<b>52</b>
<b>Administración Central Enero-Marzo-2020 .....</b>	<b>53</b>
<b>Difusión Institucional Enero-Marzo-2020 .....</b>	<b>54</b>



## 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 Enero-Marzo-2020 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 Enero-Marzo-2020, haciendo un análisis de las metas alcanzadas, así como del comportamiento del presupuesto asignado.

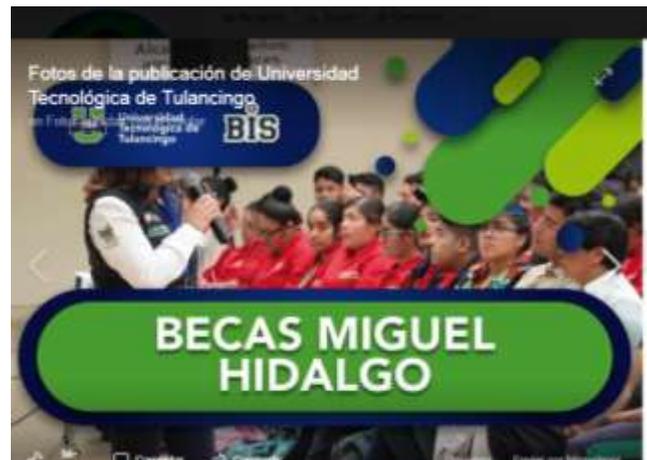
Mtro. José Antonio Zamora Guido  
RECTOR

## Becas Enero-Marzo-2020

### ANÁLISIS CUANTITATIVO

Las becas internas otorgadas por la Universidad durante el periodo enero-marzo 2020 son: 2 becas de movilidad con un total de 2 becas otorgadas por esta Casa de Estudios.

En relación a las becas Federales y estatales se gestionaron becas de Manutención Federal para la Educación Superior, obteniendo 1 alumno beneficiado, se gestionaron y otorgaron 293 becas de Jóvenes Escribiendo el Futuro, se benefició a 8 alumnas para beca de Apoyo a Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional (CONACYT), y se gestionó 1803 becas Miguel Hidalgo 2020-1.



## ANÁLISIS CUALITATIVO

**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 2020:** 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 APOYO 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.

**BECAS JÓVENES 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 MIGUEL HIDALGO 2020-1:** 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 Enero-Marzo-2020

## ANÁLISIS CUALITATIVO

En el primer trimestre del 2020 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.

### I. HONORES

Con la finalidad fomentar valores cívicos y éticos cada primer lunes de mes se realizan ceremonias cívicas:

Enero: Terapia Física

Febrero: Diseño Digital (Tulancingo)

Marzo: Diseño Digital (Cuauhtepac)



## II. MODALIDAD BIS Y COORDINACIÓN DE IDIOMAS

Se llevó a cabo la Celebración de Saint Patricks Day con estudiantes de Modalidad BIS y Tradicional, se adornaron las puertas de todas las aulas alusivas a esta celebración, se trabajó con una breve reseña de su origen y su tradición a través del tiempo. Los profesores y alumnos se vistieron de verde. Se acompañó el mensaje con películas, juegos y convivencia dentro de la hora clase.



Se llevó a cabo la sesión académica “Trascending Beyond the Classroom: the Empowering Impact of Effective Education” en la Cd de León Gto 6 y7 de marzo. Participaron los docentes: Ernestina Ortega Marín y Martha Silvia Vera Álvarez.

Se continúan con los trabajos y participación en la Academia Estatal, en esta ocasión se analizó los resultados del Congreso Estatal de inglés 2019, se pensó en los nuevos aciertos propuestas y metas de trabajo por equipos de docentes para el 2020. Participo como representante de la Utec, Martha Silvia Vera Álvarez.



DÍA		27/11/2019						
TEMA		ENSEÑANZA APRENDIZAJE DEL IDIOMA INGLÉS: PRÁCTICAS INNOVADORAS EN DIFERENTES ESCENARIOS						
Cuenta de NOMBRE		Etiquetas de						
		Académico	ATP	Docente	Jefes de Sector	Personal Directivo	Supervisores	Total general
<b>- Educación Básica</b>		3	4	99	1	3	1	111
Oficinas Centrales		1	1	12		1		15
Primaria General		1		5	1		1	9
Primaria General Particular				2				2
Secundaria General Particular				1				1
Secundarias Generales		1	2	30		1		34
Secundarias Técnicas		1		46				47
Telesecundarias				3				3
<b>- Educación Preescolar</b>			2	9		2	1	14
Preescolar General			2	8		2	1	13
Preescolar General Particular				1				1
<b>- Educación Media Superior</b>		2		67		9		78
Bachillerato		1		6		1		8
Bachillerato Tecnológico Agropecuario				20				20
CECATI				1				1
CECYTEH		1		23		6		30
COBAEH				1				1
CONALEP				7				7
ICATHI				1				1
Oficinas Centrales				1				1
Telebachillerato Comunitario				7		2		9
<b>- Educación Superior</b>		8		73				81
Normales				12				12
Universidad		8		61				69
<b>Total general</b>		<b>13</b>	<b>6</b>	<b>248</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>284</b>

En conjunto con el Gobierno del Estado de Hidalgo y la UTTT, la UTEC en apoyo con las profesoras Adriana Berenice García y Karla Nayeli Vera Navedo participan en la elaboración de reactivos, (lecturas, audios, ejercicios de gramática y producción escrita) para la Antología en Inglés, como propuesta de apoyo bibliográfico a los alumnos universitarios. Se terminó de colaborar en el mes de enero y se está en espera de nuevas indicaciones para su reconocimiento, presentación y distribución.



### III. ACTIVIDADES QUE FORTALECEN LAS COMPETENCIAS ESPECIFICAS DE LOS PE.

#### ÁREA SALUD REPRODUCTIV Y PARTERÍA

Las Prácticas Clínicas Comunitarias iniciaron para el grupo del primer periodo el 13 de enero y concluye el 28 de febrero, en los Centros de Salud de la Jurisdicción Sanitaria II Tulancingo.

Se incorporaron a las actividades clínicas: 32 alumnos de 2º cuatrimestre y 22 alumnos de 5º cuatrimestre. Los estudiantes estuvieron acompañados por los docentes de Práctica Clínica y transcurrieron sin observaciones por parte de las autoridades sanitarias y con el desarrollo adecuado de las competencias en los estudiantes.

El 30 de enero se llevó a cabo la reunión del Consejo Estatal de Población y el Fondo de Población de las Naciones Unidas para definir las actividades que formaran parte del programa 2020.2024 del UNFPA en Hidalgo.

Estuvo presente la Coordinación de la Licenciatura en Salud Reproductiva y Partería con dos propuestas de investigación; Factores de riesgo para el embarazo adolescente y recopilación de los saberes de la partería tradicional en Hidalgo.

El 5 de febrero, se realizó la Conferencia de Derechos Humanos en la Salud por el Abogado Francisco Javier Damián Alvarado, Director de la Comisión de los Derechos Humanos en Tulancingo, Hgo.; asistieron 50 alumnos de la Licenciatura en Salud Reproductiva y Partería.



El 18 de febrero de 2020, el Fondo de Población de las Naciones Unidas con la representación de la empresa Jhonson & Jhonson en América y en México visitaron la Institución, con la finalidad de verificar la entrega de simuladores para el desarrollo de las competencias en Partería a la Universidad, así como fortalecer la alianza entre las tres instituciones para impulsar la formación de recursos humanos en partería profesional.



Con el objetivo de contribuir al desempeño y competencias de los estudiantes de la Licenciatura en Salud Reproductiva y los Docentes en Práctica clínica, 50 de ellos asistieron el 21 de febrero al “Congreso de calidad y calidez en salud materna y reproductiva”, organizado por la Jurisdicción Sanitaria de Tulancingo.



Se visitó la Universidad Politécnica de Huejutla, con la invitación de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, para la apertura de los trabajos que facilitarían la oferta educativa en el área de la salud en la institución. La reunión fue presidida por el Ing. Juan Benito Ramírez Romero, Subsecretario de Educación Media Superior y Superior en Hidalgo.



El segundo periodo de prácticas clínicas se inició el 2 de marzo y se suspendieron el 20 de marzo debido a las indicaciones relacionadas con el Operativo Escudo que opera en el Estado de Hidalgo.

El 4 y 5 de marzo se realizó la reunión con el Fondo de Población de las Naciones Unidas, a la cual asistieron la coordinación del PE, una docente y dos alumnas para determinar las actividades que se incorporaran al programa de acción del UNFPA y México para el periodo 2020-2024; en la reunión estuvieron presentes la Mtra. Yndira Castillo del Angel y el Mtro. Benigno Mandujano Sabaj de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas con el fin de establecer con el UNFPA y la empresa Jhonson & Jhonson la apertura de la licenciatura en Salud Reproductiva y Partería en 6 estados de la República Mexicana.



## ÁREA ECONÓMICO ADMINISTRATIVA

En el mes de enero:

Con la finalidad de fomentar los valores cívicos 100 estudiantes de Contaduría asistieron al 151 Aniversario de la creación del Estado de Hidalgo en Velaría del jardín la Floresta.



52 estudiantes de 4º cuatrimestre del Programa Educativo de Desarrollo de Negocios BIS expusieron sus proyectos, en seguimiento a los avances de sus productos o servicios para la siguiente Feria Pochtec 2020.

El día 22 de enero en la Coordinación del Área Económico Administrativa, se reunieron los docentes que conforman la Academia junto con los docentes (6) que imparten asignaturas de 5º cuatrimestre de la carrera de Contaduría, con la finalidad de determinar los temas y las contribuciones que realizarán cada una de las materias para el proyecto integrador.

El 25 de enero, con una duración de 60 horas se ha concluido el curso “Project Management” impartido por personal de la empresa Bombardier Transportation a alumnos y docentes del área Económico Administrativo. (9 alumnos y 6 docentes finalizaron el curso).



El día 28 de enero se reunieron siete docentes que imparten asignaturas de 4º cuatrimestre del Programa Educativo de Desarrollo de Negocios BIS, con la finalidad de dar a conocer la dinámica y los objetivos del Maratón

El 11, 12 y 13 de febrero, se realizó el curso Software ASPEL COI, NOI y SAE impartido a docentes del Programa Educativo de Contaduría en los laboratorios de esta Casa de Estudios. (participación de 12 docentes).



El 14 de febrero los alumnos y docentes del área Económico Administrativa celebraron el Día de la Amistad como un lazo de convivencia entre las carreras. (375 alumnos y 11 docentes)

El 03 de marzo los alumnos del Programa Educativo de Desarrollo de Negocios acudieron a la visita guiada en la empresa Barcel, para conocer las canales de distribución y parte del uso de publicidad para los diferentes productos que se manejan. (36 alumnos y 2 docentes).

El 09 de marzo en el Marco del Día Internacional de la Mujer y como parte de un movimiento para reconocer la importancia del papel del Mujer en la vida diaria se realizaron diferentes actividades con los docentes y alumnos de Desarrollo de Negocios y Contaduría. (109 alumnos y 7 docentes hombres)



El 11 de marzo los alumnos del Programa Educativo de Contaduría acudieron al Congreso de la Unión para conocer el proceso que se lleva a cabo en la creación de las leyes y también visitaron el MIDE con temas relacionados a la materia de Economía y Cuentas nacionales. (35 alumnos y 1 docente).

### ÁREA TECNOLOGÍAS DIGITALES

Se llevó a cabo el Análisis Situacional del Trabajo del TSU en Tecnologías de la Información Área Software Multiplataforma y de la Ingeniería en Tecnologías de la Información al cual asistieron empresarios del ramo. Lo anterior, con el objetivo de conocer cuáles son las necesidades del mercado laboral y contar con las evidencias necesarias para re acreditar nivel Técnico Superior Universitario y acreditar la Ingeniería.



También, se realizó Análisis Situacional del Trabajo para la Licenciatura en Diseño Digital y Producción Audiovisual al cual acudieron empresarios del ramo, con la finalidad de conocer las necesidades del mercado laboral; el resultado de esta actividad se presenta en conjunto con el estudio de mercado laboral y el de oferta educativa, para que la Coordinación de Universidades Tecnológicas y Politécnicas emita el dictamen correspondiente.



## ÁREA ENFERMERÍA

Como parte de la capacitación continua para adquirir habilidades teórico-prácticas, 90 estudiantes de segundo cuatrimestre de la Licenciatura en Enfermería, participaron en el 9° Foro de Calidad y Calidez “Las muertes maternas un problema de salud pública”.

Con la *finalidad* de fortalecer el Programa Educativo, académicamente y en relación con la Práctica Clínica, la planta docente concluyó la Autoevaluación para renovar la Opinión Técnica Académica Favorable.

Y, se llevó a cabo la asignación de plazas de Servicio Social de 70 estudiantes de 10° cuatrimestre, logrando la adscripción a una Institución de Salud Pública para desempeñar funciones administrativas y operativas.



## ÁREA TERAPIA FÍSICA

Con la finalidad de reforzar en los estudiantes de Terapia Física la ética profesional, el día 11 de marzo se llevó a cabo la “Conferencia La Ética en lo Social e Institucional”, una reflexión desde la Sociología y la Antropología Filosófica, dirigida a alumnos de 5° y 8° cuatrimestre de Terapia Física.



Para dar a conocer el trabajo de la materia de Ortesis, promover el pensamiento Individual y dar un medio de expresión a los alumnos, así como unir ciencia y arte que son las dos formas de conocimiento para desarrollar habilidades creativas y de equipo, alumnos de 8° cuatrimestre realizaron la “Exposición Arte y Ortesis”, Patologías Articulares.



Para Fortalecer los conocimientos y ampliar la visión de los estudiantes que ofrecen las conferencias de temas actuales y de importancia para su desarrollo profesional, llevándose a cabo la 1° Jornada de conferencias de Terapia Física dirigido a alumnos de 5° y 8° cuatrimestre.



Con la finalidad de fortalecer las competencias de los estudiantes, se adquirieron reactivos químicos para las prácticas Química Inorgánica de la carrera de Nanotecnología: Ácido melico, Bromo, Tetracloruro de carbono, ciclohexanol, N- butanol, Octanol, Alcohol n-amílico, Dextrosa, Alcoholisoamílico y carbón activado.



Los docentes del área Industrial concluyeron el trabajo de investigación que dio como consecuencia la publicación de un artículo JCR, que fortalece a los cuerpos y redes académicos, ya que se colaboró con la UT de Xicotepec, UT de la Sierra Hidalguense, UP de Tulancingo, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Universidad de Guadalajara.



OSA Publishing

Search All Publications Options

JOURNALS - PROCEEDINGS - OTHER RESOURCES - My Favorites - Recent Pages

OSA Publishing > Applied Optics > Page 2128

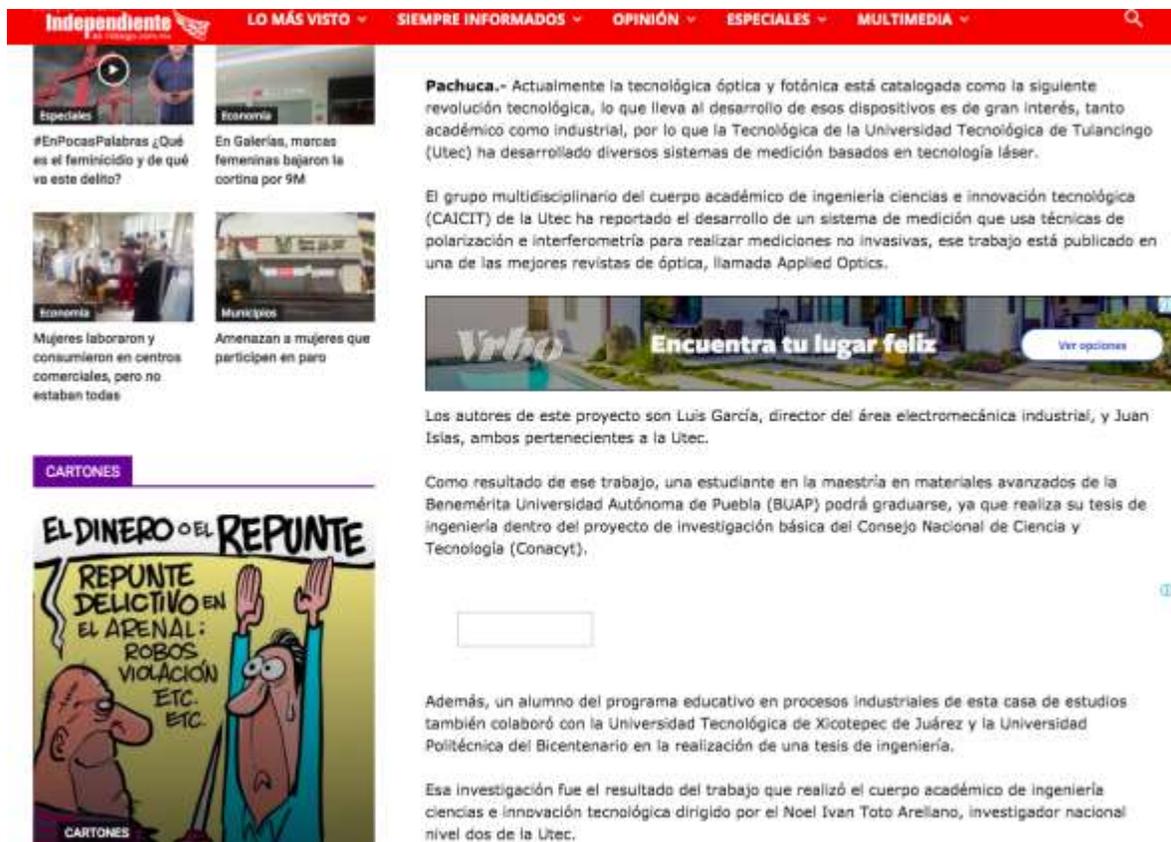
Journal Home About Issues in Progress Current Issue All Issues Early Posting Feature Issues

**Parallel phase shifting radial shear interferometry with complex fringes and unknown phase shift**

Luis García-Lechuga, Patricia Pérez-Luna, Víctor H. Flores, Areli Montes-Pérez, Adolfo Quiroz-Rodríguez, Juan Manuel Islas-Islas, and Noel-Ivan Toto-Arellano

Author information - Find other works by these authors -

Applied Optics Vol. 59, Issue 7, pp. 2128-2134 (2020) - <https://doi.org/10.1364/AO.389612>

Independiente al Hidalgo

LO MÁS VISTO - SIEMPRE INFORMADOS - OPINIÓN - ESPECIALES - MULTIMEDIA

**Especiales**

#EnPocasPalabras ¿Qué es el feminicidio y de qué va este delito?

**Economía**

En Galerías, marcas femeninas bajaron la cortina por 9M

**Economía**

Mujeres laboraron y consumieron en centros comerciales, pero no estaban todas

**Municipios**

Amenazan a mujeres que participen en paro

**CARTONES**

**EL DINERO O EL REPUNTE**

REPUNTE DELICTIVO EN EL APENAL: ROBOS, VIOLACIÓN, ETC. ETC.

**Pachuca.-** Actualmente la tecnología óptica y fotónica está catalogada como la siguiente revolución tecnológica, lo que lleva al desarrollo de esos dispositivos es de gran interés, tanto académico como industrial, por lo que la Tecnológica de la Universidad Tecnológica de Tulancingo (Utec) ha desarrollado diversos sistemas de medición basados en tecnología láser.

El grupo multidisciplinario del cuerpo académico de ingeniería ciencias e innovación tecnológica (CAICIT) de la Utec ha reportado el desarrollo de un sistema de medición que usa técnicas de polarización e interferometría para realizar mediciones no invasivas, ese trabajo está publicado en una de las mejores revistas de óptica, llamada Applied Optics.

Los autores de este proyecto son Luis García, director del área electromecánica industrial, y Juan Islas, ambos pertenecientes a la Utec.

Como resultado de ese trabajo, una estudiante en la maestría en materiales avanzados de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) podrá graduarse, ya que realiza su tesis de ingeniería dentro del proyecto de investigación básica del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

Además, un alumno del programa educativo en procesos industriales de esta casa de estudios también colaboró con la Universidad Tecnológica de Xicotépec de Juárez y la Universidad Politécnica del Bicentenario en la realización de una tesis de ingeniería.

Esa investigación fue el resultado del trabajo que realizó el cuerpo académico de ingeniería ciencias e innovación tecnológica dirigido por el Noel Ivan Toto Arellano, investigador nacional nivel dos de la Utec.

## Vinculación Enero-Marzo-2020

### ➤ Gestión Empresarial

## ANÁLISIS CUANTITATIVO

Durante el periodo Enero – Marzo 2020 se gestionaron las siguientes visitas académicas:

CARRERA	NO. DE ESTUDIANTES	ORGANIZACIÓN O EMPRESA	FECHA	REALIZADA Y/O PROGRAMADA
CRIMINALÍSTICA	43	MUSEO MEMORIA Y TOLERANCIA (MYT)	24/01/2020	Realizada
CRIMINALÍSTICA	43	MUSEO MEMORIA Y TOLERANCIA (MYT)	30/01/2020	Realizada
CRIMINALÍSTICA	43	MUSEO MEMORIA Y TOLERANCIA (MYT)	31/01/2020	Realizada
NANOTECNOLOGÍA	24	CIDETEQ	11/02/2020	Realizada
CRIMINALÍSTICA SANTA ÚRSULA	30	MUSEO MEMORIA Y TOLERANCIA (MYT)	25/02/2020	Realizada
NANOTECNOLOGÍA	17	CFATA	28/02/2020	Realizada
CRIMINALÍSTICA	44	MUSEO SOUMAYA	02/03/2020	Realizada
DESARROLLO DE NEGOCIOS	33	BARCEL	03/03/2020	Realizada
PROCESOS INDUSTRIALES	34	CIATEQ	05/03/2020	Realizada
CRIMINALÍSTICA	44	MUSEO SOUMAYA	06/03/2020	Realizada
NANOTECNOLOGÍA	30	CINVESTAV	09/03/2020	Programada Cancelada por la Contingencia del Covid-19
CRIMINALÍSTICA	40	SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN (SCJN)	10/03/2020	Programada Cancelada por la Contingencia del Covid-19
CONTADURÍA	31	CONGRESO UNIÓN Y MIDE	11/03/2020	Realizada
PROCESOS INDUSTRIALES	44	BARCEL	12/03/2020	Programada Cancelada por la Contingencia del Covid-19
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	90	CONVENCIÓN MOLE	13/03/2020	Realizada
MECATRÓNICA	17	BARCEL	18/03/2020	Programada

				Cancelada por la Contingencia del Covid-19
<b>MECATRÓNICA</b>	44	CONTINENTAL ELECTRIC S.A. DE C.V.	24/03/2020	Programada Cancelada por la Contingencia del Covid-19
<b>CONTADURÍA</b>	28	CONGRESO UNIÓN Y MIDE	25/03/2020	Programada Cancelada por la Contingencia del Covid-19
<b>MECATRÓNICA</b>	17	CONTINENTAL ELECTRIC S.A. DE C.V.	26/03/2020	Programada Cancelada por la Contingencia del Covid-19
<b>TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</b>	60	MICROSOFT IGNITE THE TOUR CIUDAD DE MÉXICO	30/03/2020	Programada Cancelada por la Contingencia del Covid-19
<b>Total:</b>	<b>21 VISITAS</b>			

Con respecto a la firma de convenios se firmaron ocho documentos oficiales para formalizar la relación y abrir espacios para las estadías de los estudiantes.

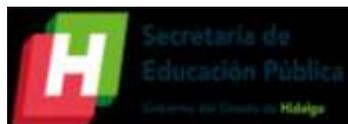
Las organizaciones con las que se firmó convenios son las siguientes:

No.	ORGANIZACIÓN	VIGENCIA	FECHA DE FIRMA
1	CORPOH EMPRESARIAL	5 AÑOS	23/01/2020
2	ENERGÉTICOS NERY	5 AÑOS	23/01/2020
3	NASHIELY SANDRA MEJÍA ZERECERO	5 AÑOS	27/01/2020
4	GRUPO CONSTRUCTOR JAMY	5 AÑOS	28/01/2020
5	PROMOTORÍA DE SEGUROS YADGUER	5 AÑOS	28/01/2020
6	FERRETERA INDUSTRIAL ROMERO CONTLA	5 AÑOS	30/01/2020
7	CORPORATIVO FISCAL CARDI	5 AÑOS	10/02/2020
8	PROVEEDORES EN EQUIPO MÉDICO DE IMPORTACIÓN	5 AÑOS	20/02/2020
<b>TOTAL: 8 CONVENIOS</b>			

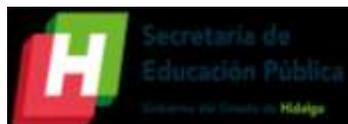
Se tienen ya ocho convenios validados y quedó pendiente su firma, tres convenios ya en las empresas para su firma, asimismo se tiene un convenio que se encuentra en proceso aprobación jurídica que es el del DIF Huixquilucan.

Se encuentran en gestión para firma de convenios de colaboración con las siguientes 110 organizaciones.

1. SECURITYANDCRIMINOLOGY SERVICIOS PERICIALES
2. FISCALIA GENERAL DEL ESTADO DE QUERETARO
3. INSTITUTO DE LA DEFENSORÍA PÚBLICA DEL ESTADO DE HIDALGO
4. CENTRO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS
5. BMW GROUP PLNATA SAN LUIS POTOSI



6. MUSEO VIRTUAL DE PACHUCA
7. CENTRO DE REHABILITACIÓN FÍSICA ESPECIALIZADA DE MORELOS, A.C.
8. FUNDACIÓN CENTRO DE REHABILITACIÓN Y NEURODESARROLLO INFANTIL CRYNDI
9. EISHEL NUESTRO HOGAR
10. TELETÓN NEZA
11. SOLARQRO
12. EMPRESA NORTE AMERICANA
13. CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA (CIO)
14. CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS
15. ESPARTEC
16. RENTA Y VENTA DE MAQUINARIA DE HIDALGO
17. CHEVROLET
18. GRUPO CONSTRUCTOR JAMY S.A DE C.V
19. FISCALÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
20. ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 48 (JAPÓN)
21. BIO SERVICIOS DE PAPEL KRAFT, S.A. DE C.V.
22. GRUPO MARPA
23. OLIMPO TRANSPORTES LOGISTICOS S.A DE C.V
24. CORPORATIVO FISCAL CARDI S.A.S. DE C.V.
25. UBR PACHUCA
26. CENTRO DE FISIOTERAPIA Y SPA "ZAILERI"
27. HOSPITAL OCTAVA REGIÓN NAVAL DE ACAPULCO, GUERRERO.
28. TRESGUERRAS
29. BOMBARDIER AEROSPACE S.A DE C.V
30. ABAMED
31. PROYECTOS MECÁNICO ESTRUCTURALES, S.A DE C.V.
32. MEISA
33. CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.  
CIDETEQ
34. CIDEA
35. COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
36. MAQUINADOS INDUSTRIALES
37. OSHKOSH MANUFACTURING MEXICO
38. TORTILLERIAS EL PROGRESO
39. ANFORA
40. CIIMMATH
41. COMISION DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
42. DESPACHO CONTABLE
43. DALTILE MÉXICO
44. LINCOLN ELECTRIC
45. TIHSA CIMMATH
46. COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
47. NAZE AGENCIA DE MARKETING
48. PROYECTOS MECÁNICO ESTRUCTURALES S.A. DE C.V.
49. PRODUCTOS DE LIMPIEZA CASA BLANCA
50. PRODUCTOS DE LIMPIEZA HERJIM
51. GIANT MOTORS LATINOAMÉRICA S.A. DE C.V.
52. DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SINGUILUCAN HIDALGO
53. JTT METALMECÁNICA
54. MONITOREO MAYA S.A. DE C.V.
55. EQUIPO MÉDICO PROEMIER



56. TRANSPORTES MUCIÑO
57. AUDI MOTORS
58. GERDAU CORSA
59. SISTEMA DEL DESARROLLO INTEGRAL PARA LA FAMILIA HIDALGO
60. CENTRO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL HUEHUETLA
61. DIF HUIXQUILUCAN
62. CLÍNICA PARTICULAR CUAUTEPEC
63. UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN (UBR) CHIGNAHUAPAN
64. CLÍNICA FISIOTERAPÉUTICA INTEGRAL
65. FISIO LIFE
66. MÉDICA SUR
67. FISIOTERAPIA INTEGRAL
68. REACTION FISIOTERAPIA PACHUCA
69. CLÍNICA LA PAZ
70. HOSPITAL ÁNGELES LOMAS
71. CLÍNICA DE REHABILITACIÓN
72. CENTRO NEUROLÓGICO GABY BRIMMER
73. HOSPITAL GENERAL TULANCINGO
74. CENTRO DE REHABILITACIÓN INFANTIL SEDENA
75. CENTRO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL TELETON
76. JURISDICCIÓN SANITARIA NO. 2 TULANCINGO
77. SERVICIO SOCIAL, PRÁCTICAS PROFESIONALES Y TITULACIÓN, UNIVERSIDAD DE FUTBOL
78. HOSPITAL CEMA DE LA UNIVERSIDAD DEL FUTBOL.
79. CLÍNICA DEL ISSSTE
80. SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO HIDALGO
81. UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN (UBR) 'PAHUATLÁN
82. PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA DEL ESTADO DE GUANAJUATO
83. CONSULTORÍA INTERNACIONAL "IMPORT & EXPORT"
84. ZENIAQ TECNHNOLOGIES
85. ELEVA HERRAJES
86. PHARMA AMIGO
87. ASOCIACIÓN DE PARTERAS PROFESIONALES
88. ACP CONTABILIDAD Y AUDITORÍA
89. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TULANCINGO DE BRAVO, HIDALGO
90. COMICS HIDALGO
91. GRUPO GERONTOLÓGICO GRAMP
92. AERO STUDIO
93. HOSPITAL REGIONAL OTOMÍ TEPEHUA
94. GRUPO CRAVIOTO
95. UNIVERSIDAD INTERSERRANA DEL ESTADO DE PUEBLA AHUACATLÁN
96. MUNDO DURABLE
97. DESPACHO MUÑOZ, MOYA Y J. S.A. DE C.V.
98. RESDE
99. NOTARIA 1
100. CENTRO DE EDUCACIÓN INICIAL SUNNY SIDE
101. TRUPER JILOTEPEC
102. CECYTEH TULANCINGO
103. AUREO STUDIO
104. JARDÍN DE NIÑOS "VALENTÍN GÓMEZ FARÍAS"
105. CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA (CIQA)
106. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO



- 107 INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGÍA Y NEUROCIRUGÍA
- 108 NOVALAN S.A: DE C.V.
- 109 CLÍNICA TULANCINGO
- 110 ALVARTIS PHARMA

Durante el periodo Enero – Marzo 2020 se coadyuvó a la colocación de los estudiantes en periodo de estadía del cuatrimestre Enero-Abril 2020 en diferentes empresas atendiendo a un total de 330 alumnos de los cuales, 7 se encuentran en la Universidad, 192 son pertenecientes a nuestro directorio de organizaciones vinculadas y 131 fueron empresas de elección y gestión de los alumnos en las cuales se envió la propuesta de convenio de colaboración para incorporarlas al catálogo.

## ANÁLISIS CUALITATIVO

La realización de las visitas académicas 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.

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.

Al coadyuvar con la colocación de estadías se logra que el 100 por ciento de los estudiantes efectúen sus estadías de nivel Ingeniería en el cuatrimestre enero – abril 2020.

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

## ANÁLISIS CUANTITATIVO

Con Academia se realizó reunión de trabajo para dar a conocer la nueva categoría de Emprendimiento Empresarial en la 5ª Edición del Concurso Nacional de Innovación y Emprendimiento (CONIES 2020) organizado por la CGUTyP, el cual se llevará a cabo el 12 y 13 de noviembre del 2020 en Tampico, Tamaulipas.

Se tuvo reunión de trabajo con la Ing. Edith Escalante Sandoval, encargada de Programación del Centro de Inclusión Digital Tulancingo, para dar a conocer el plan de trabajo anual entre ambos organismos.



Dentro de la Red de Emprendedores Creativos liderada por la Subsecretaría de Innovación y Emprendimiento Cultural de Hidalgo se asistió a los talleres de: 1. Ideación, 2. Para Mentores y 3. Introducción al programa con estudiantes.

Se dio a conocer la convocatoria “Talento Emprendedor” sobre Incubación de proyectos, y se visitaron 84 salones, es decir, 2,100 estudiantes fueron invitados a participar.



Se realizaron dos reuniones de trabajo con el personal del programa educativo de Terapia Física para apoyarles en la redacción de un proyecto especial en beneficio de los laboratorios.



Se trabajó en conjunto con los programas educativos de Criminalística y Mecatrónica para participar en el Programa de Emprendimiento e Innovación para el Desarrollo de Prototipos (PROHINNOVA Hidalgo), dirigido por el Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación (CITNOVA), es así como surgieron cuatro proyectos, 2 en etapa inicial y 2 en etapa funcional que están concursando por un monto total de \$160,000 para construir sus prototipos y que se queden como material didáctico de la UTEC. Cabe mencionar que ya se pasaron dos filtros y se está a la espera del resultado final.



Se participó en los talleres “Código de Barras y Syncofonia” y “Lean Start up” del Instituto Hidalguense de Competitividad Empresarial, impartido por GS1.

Se trabaja con el proceso de incubación de la empresa May&Lup, actualmente en el desarrollo de su modelo de negocio.

Se entregó al Mtro. Zamora Guido los indicadores, metas y logros de la Incubadora UDICE y del Cepat UTec Tgo., para su participación en la Reunión de Rectores sobre la ruta de Fortalecimiento del Emprendimiento en la CGUTyP.

Se definió con Academia que la Tercer Edición de la Semana Entrepreneurs UTec, será del 8 al 12 de junio del presente año y que se trabajará en torno a las habilidades blandas y la propiedad industrial.

Se da seguimiento a las actividades en línea que los 37 estudiantes participantes de Utec realizan en la Plataforma CANVAS del Programa Transforma Hidalgo para el Fortalecimiento del Emprendimiento en Hidalgo.

Se participó en el CTEES con el tema Transversal “Desarrollo de Habilidades Blandas”, con la tarea de iniciar en conjunto con academia un Comité para incluir las Soft Skills en la curricula.

### **CENTRO DE PATENTAMIENTO UTec Tgo.**

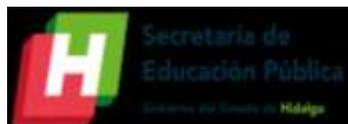
Por parte del CEPAT se ha subido mensualmente información a la plataforma de los Cepat en el Instituto Mexicano de la propiedad Intelectual y se mandó también a la CGUTyP.

Se realizó el diagnóstico de necesidades de protección intelectual a las áreas de Terapia Física, Enfermería y Criminalística.

Se efectuaron cuatro reuniones de trabajo con los inventores de la solicitud de patente MX/a/2015/017895 Andadera Ortopédica Motorizada para Asistencia Motriz, para realizar la redacción de la segunda contestación del examen de fondo, así como se gestionó el pago ante el IMPI y se ingresó la contestación a Secretaria de Economía en Pachuca, se está a la espera de respuesta.

Se realizó la segunda y tercera reunión de trabajo con el inventor principal de la solicitud de patente MX/a/2015/017890 Máquina para el Tallado de Piezas de Madera, apoyando en la redacción de la tercera contestación del examen de fondo, la gestión del pago e ingresarla antes de 1 de abril.





Se inició el Diplomado “Estructuración de Proyectos de Innovación” para participar en el Programa Estratégico Nacional de Tecnología Abierta (PENTA), Convocatoria de CONACYT, en las instalaciones del Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Hidalgo (CITNOVA).

## ANÁLISIS CUALITATIVO

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.

Así mismo, caminamos de la mano con los Planes de Trabajo Estatal y Federal, la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenibles.

### Servicio Social Enero-Marzo-2020

- Movilidad Internacional

## ANÁLISIS CUANTITATIVO

### ESTUDIANTES REALIZANDO ESTANCIA EN EL EXTRANJERO

Número	Carrera	Institución	País
1	Desarrollo de Negocios	UNIS	Brasil
1	Industrial	UNIS	Brasil

### ESTUDIANTES EXTRANJEROS EN LA UTEC

Número	Carrera	Institución	País
14	TIC	Universidad ECCI	Colombia
3	TIC, DIE, T.F.	UNIS	Brasil

### DOCENTES EXTRANJEROS

Número	Área /Carrera	Institución	País
1	Academia de Idiomas	Instituto Confusio	China
1	Academia de Idiomas	Peace Corps	Estados Unidos
1	Asistente Idioma	Comexus	Estados Unidos

## ANÁLISIS CUALITATIVO

- Se recibieron 14 estudiantes de ECCI para un Seminario de TICS
- Se llevó a cabo la despedida de los estudiantes que salieron al extranjero
- Se llevó a cabo la bienvenida de los estudiantes extranjeros
- Se pospuso la salida de dos estudiantes por COVID19



### ➤ Seguimiento de Egresados

## ANÁLISIS CUANTITATIVO

En relación al Seguimiento de Egresados para este periodo, se realizaron 435 encuestas a Egresados de ING/LIC. de los cuales se obtuvieron los siguientes resultados.

Tabla A: Ingeniería / Licenciatura

<i>Ingeniería / Licenciatura</i>							
<i>AÑO</i>	<i>APLICACIÓN</i>	<i>ESTUDIO</i>	<i>TRABAJO</i>	<i>TRAB Y EST</i>	<i>TOTAL TRABAJO</i>	<i>TOTAL ESTUDIO</i>	<i>NO TRABAJO</i>
<b>2018</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>2</b>	<b>60</b>	<b>2</b>	<b>75</b>
	<b>PORCENTAJES</b>	<b>0%</b>	<b>43%</b>	<b>1%</b>	<b>44%</b>	<b>1%</b>	<b>56%</b>
<b>2019</b>	<b>300</b>	<b>9</b>	<b>136</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>140</b>	<b>151</b>
	<b>PORCENTAJES</b>	<b>3%</b>	<b>45%</b>	<b>1%</b>	<b>4%</b>	<b>47%</b>	<b>50%</b>

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

Satisfacción ING/LIC	Promedio	Porcentaje
Infraestructura	3.98	80%
Equipamiento	3.73	75%
Bolsa de Trabajo	3.42	68%
Profesores en Cátedra	3.93	79%
Profesores en Práctica	4.02	80%
Experiencia Práctica	3.99	80%
Preparación Académica	4.04	81%
Estadía	4.14	83%
Modelo Educativo	3.95	79%
GENERAL	3.91	78%

Según los resultados de las encuestas de Satisfacción aplicadas en este periodo a nuestros Egresados de los diferentes programas educativos, el porcentaje de satisfacción es del 78%.

## ANÁLISIS CUALITATIVO

### Principales comentarios de Encuesta de Satisfacción a Egresados

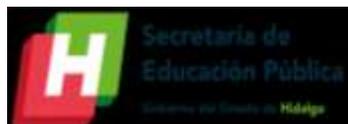
- Abrir más campos clínicos.
- Aumentar las prácticas tanto dentro de la institución como fuera así como la implementación de más clases de farmacología.
- Aún le falta madurar a la carrera o también modificar su plan de estudios ya que no abarca todos los aspectos de criminalística y también hacer mucho más práctica cada rama de la criminalística que sea impartida.
- Cómo fui la primera generación de mi carrera me sentí como experimento ya que a veces no teníamos profesores para impartir las materias y nos hacían perder tiempo el cual se hubiera podido aprovechar para aprender más con una mejor organización con tiempo, aun así, pienso que se intentó y se logró de buena manera, pero aún hay mucho por mejorar, les deseo éxito con las nuevas generaciones.
- Con respecto a laboratorios se cuenta con mucho material que no se aprovecha adecuadamente incluso no se usaron, en experiencia propia nunca usamos ninguna de la maquinaria que se tiene en el edificio F (Tornos, Fresas etc.)
- Considero que algunos de los conocimientos proporcionados en la carrera se encuentran desactualizados.
- Considero que hay mucha competencia en esta carrera, y muchos estudiantes, ojalá todos tuviéramos la oportunidad de que la Universidad nos vinculará para trabajar en una dependencia pública.
- Contratar especialistas en las áreas a impartir.
- Coordinación en campos clínicos.
- Creo que por el momento todo se encuentra bien.
- Deberían implementar más cursos como urgencias reanimación cardio pulmonar etc.



- Deberían invertirle más a las Ingenierías y tomarlas más en cuenta, porque durante mi estancia en la Universidad todo el tiempo los beneficiarios eran las licenciaturas como enfermería y terapia o hasta criminalista, los equipos y laboratorios del área de automatización ya son pasados y deficientes para las practicas, cuando se ganó un concurso de robótica la escuela no quiso apoyarnos para ir a concursar pero eso si subieron las fotos y publicaron que se había ganado y cosas cuando la escuela no nos apoyó con ningún peso para la construcción del robot ni para comer ni transporte, lo que nos contestaron fue que no había presupuesto para eso, y por ejemplo a los de desarrollo de negocios se los llevaron a Guadalajara toda una semana con todo pagado y cuando los de electromecánica pedimos ir a un congreso nos volvieron a negar la petición por falta de recursos y eso fue respuesta del Doctor Lechuga director del área de automatización, lo dejo a su criterio y espero le pongan más atención a las ingenierías porque no quisiera que mis compañeros de generaciones que vienen atrás de mi tengan el mismo trato que tuvimos nosotros durante nuestra estancia en la Universidad, muy buena escuela pero pésimo sistema que tienen.
- Debido a que la carrera de Industrial abarca una amplia gama de conocimiento, considero necesario la aplicación de materias optativas, con el beneficio de mejorar la calidad del conocimiento de acuerdo a la orientación que se desea en el ámbito laboral.
- Docentes especializados de acuerdo al perfil de las asignaturas.
- Durante mi estancia en la Universidad pude comprobar que la institución tiene un buen nivel académico y los profesores tienen un buen desempeño en las asignaturas que imparten.
- El laboratorio de enfermería, requiere de mayor equipo y material el cual sería de mayor utilidad y aprovechamiento para el estudiante en el ámbito estudiantil y en la práctica profesional.
- El modelo académico de la carrera desde un punto de vista educativo deja mucho que desear, las asignaturas son demasiado teóricas y poco prácticas, además de la repetición constante de algunas al paso de los cuatrimestres.
- En temas de marketing los docentes deben permanecer informados y hacer de estas materias lo más destacado de la carrera.
- El seguimiento brindado por parte de la coordinación de enfermería es pésimo, desde los trámites de ingreso al servicio social hasta los trámites de titulación fueron un martirio.
- En los laboratorios de terapia física aún faltan muchas cosas de las cuales son importantes para nuestro aprendizaje, así como las prácticas clínicas que se realizan fuera de la institución.
- Equipar más la Sede Santa Úrsula, con todos los programas que se utilizan en esta carrera.
- Es de reconocer la posibilidad de práctica desde inicios de la carrera, ¡gracias!
- Es importante actualizar los métodos de enseñanza, en general está bien la Universidad.
- Es una buena institución solo que falta modificar ciertas formas de trabajo.
- Está muy mal jerarquizada, muchos profesores no están preparados para impartir clases, los títulos universitarios tardan demasiado en ser entregados lo que entorpece nuestra vida laboral.
- Estaría genial que actualizarán los planes de estudios para futuras generaciones ya que en el campo laboral a nivel competitivo estamos bajos en nivel debido a que faltan materias sobre temas importantes como lo son, fisioterapia respiratoria, cardiopulmonar, piso pélvico, entre otras.
- Evaluación continua de profesores y alumnado.
- ¡Excelente Universidad y sobre todo excelentes docentes!
- Excelentes académicos e instalaciones.
- Excelentes profesores.
- Falta cierta responsabilidad por parte de algunos docentes, sin embargo, también hay algunos que son muy buenos, nuestro laboratorio le hace falta material y que realmente se realicen las prácticas.
- Falta mucho profesor que realmente quieran enseñar, la mayoría están porque su familiar trabaja allí y considero que eso no debería de ser, contraten a profesores con vocación
- Fue la mejor escuela en la que pude haber estado.
- Gracias por las habilidades y conocimiento de competencia que me brindaron, la dedicación y esfuerzo que desempeñan día a día, mi sugerencia sería que implementen certificaciones para seguir obteniendo capacitación y competencias laborales y curriculares



- Hace falta material de laboratorio.
- Hacen falta más edificios.
- Impartir más clases sobre farmacología.
- Implementación de más equipo o modelos para prácticas en el laboratorio de enfermería.
- Implementar más materias de acuerdo a la carrera.
- Instituto con buenas ofertas educativas.
- Integrar más materias para mejorar las capacidades de los estudiantes.
- La exigencia de los docentes es de suma importancia para la preparación de los alumnos.
- La Institución me parece muy buena.
- La mayoría de los docentes están muy bien preparados, pero me agradecería que hubiera más disciplina y que les exijan mucho más a los alumnos, ya que eso habla muy bien de la institución y sobre nos dan la oportunidad a los demás compañeros de que nos abran más campos y que cada institución donde vayamos a realizar prácticas, se queden con una muy buena imagen de nosotros.
- La Universidad es una buena opción debido a que tiene buenos maestros y aparte tenemos muchas oportunidades como estudiantes, como por ejemplo nos dan la beca, la cual es una gran ayuda para poder seguir estudiando.
- Le agradezco a todos los que integran la Universidad por su preparación y calidad.
- Los egresados de UTEC son reconocidos por su buena preparación académica y desempeño en el ámbito laboral.
- Los profesores son muy buenos, pero muchas prácticas que quieren hacer, muchas veces no son posibles debido al equipamiento o al plan de estudios, sería mejor que tuvieran más libertad, y realizar un laboratorio totalmente especializado para nuestra área que sea únicamente para uso de esa carrera, mejorar el internet.
- Más cursos enfocados a cada carrera y que tengan valor curricular ya que es importante a la hora de salir a buscar trabajo, en algunas empresas si te piden más capacitaciones cursos o diplomados.
- Más disciplina con los alumnos.
- Más exigencia en el aprendizaje (aclaración de dudas, retroalimentación de temas).
- Más práctica.
- Mayor interés en las sedes porque de pronto están abandonadas.
- Me gustaría que hubiera un poco de inversión a cursos para las carreras, así nuestro nivel de conocimiento teórico y práctico se beneficiaría bastante.
- Mejor disponibilidad.
- Mejora continua.
- Mejorar el plan académico de las materias de acuerdo a los campos clínicos y estadía.
- Mejorar la calidad y temarios enseñados, de forma que se acerque y aplique más a la realidad laboral.
- Mejorar la infraestructura.
- Mejorar los laboratorios y los equipos.
- Mejorar plan de estudios.
- Mi reconocimiento al profesor Salvador en el área de TIC ya que su conocimiento es verdaderamente extraordinario y como sugerencia deberían de realizar más visitas guiadas para el área de TIC ya que en el periodo en el que estude nunca nos llevaron como tal a una empresa.
- Mucha práctica ayudaría más.
- Nuevas carreras, cursos, diplomados y maestrías. que las personas que atienden en algunas áreas tengan un trato de respeto a los alumnos y otras personas.
- Preparación profesional del docente.
- Profesores más capacitados y equipo de trabajo.
- Profesores mejor evaluados, algunos maestros son muy buenos y renuncian por inconformidades
- pues en cuestión en el tiempo que yo curse la carrera, le hacía falta establecer bien las clases que se tomarían y en qué tiempo, cuales son las que realmente te enfocan más a la cuestión laboral en el campo.
- Pues mejorar en los sistemas de aprendizaje de inglés.



- Que habrán campo laboral.
- Que los catedráticos estén realmente preparados en el ámbito escolar.
- Que los profesores estén en continua capacitación y haya una mejor infraestructura en las aulas y especialmente en los laboratorios de las áreas de salud.
- Que nos den los títulos completos sin tardar tanto tiempo.
- Realizar cursos de importancia que se ven en urgencias o medicina intensiva e incluso salud pública realizar más prácticas, nunca están de más.
- Realizar proyectos que realmente sean casos reales ya que lo que realizamos dentro del aula difiere en muchos aspectos a lo que realmente figura en empresas reales.
- Reconocer de mejor manera a los docentes por la gran labor que realizan.
- Reconocimiento por el prestigio que hasta ahora se han ganado. soy de las primeras generaciones y estoy orgullosa de ser egresada de la UTEC.
- Reconozco el compromiso de cada uno de los profesores, y la sugerencia sería que sigan en busca de que los catedráticos estén mejor preparados y contribuyan a la formación de profesionistas de calidad.
- Se puede mejorar el plan de estudios dentro de las carreras.
- Se requiere de mucha práctica.
- Seguir trabajando en el modelo educativos
- Ser más prácticos que teóricos y más visitas guiadas de interés para las carreras
- Sería bueno que se implementara más práctica.
- Tener más prácticas en generales.
- Todo muy bien, gracias a ello estoy bien preparada y tengo un buen trabajo.
- Tomar en cuenta más la opinión del alumno y respaldarlos en las prácticas profesionales.

### Encuestas de Satisfacción a Empleadores.

Como parte del proceso de Seguimiento a Egresados, se realiza la aplicación de Encuestas de Satisfacción al sector productivo en donde nuestros Egresados se encuentran laborando, obteniendo los siguientes resultados.

SATISFACCIÓN EMPLEADORES	PROMEDIO	PORCENTAJE
Conocimientos del Egresado en alternativas de solución a los problemas que se le consultan de acuerdo a su carrera, función y puesto.	4.40	88%
Conocimiento y habilidad por parte del Egresado, en el manejo de equipo, maquinaria y herramientas de trabajo.	4.64	93%
Calidad y rapidez desempeñada por el Egresado en los proyectos asignados.	4.52	90%
Creatividad e innovación del Egresado en proponer mejoras a los procesos de la Organización.	4.40	88%
Capacidad y disposición del Egresado para trabajar en equipo.	4.76	95%
Nivel académico del Egresado para alcanzar un mejor puesto en su Organización.	4.44	89%
Cumplimiento del profesionista con los requerimientos del sector productivo y social.	4.60	92%
En general, Trabajo desempeñado por el Egresado en su organización	4.52	90%
<b>GENERAL</b>	<b>4.54</b>	<b>91%</b>



Según los resultados obtenidos el grado de satisfacción que tienen las Organizaciones con el trabajo y desempeño de nuestros egresados es del 91%

### Principales comentarios de la Encuesta de Satisfacción a Empleadores

- Nosotros como Institución estamos satisfechos con la aportación profesional de los egresados de su Institución, ellos realizaron campos clínicos y nos gustó su desempeño, la sugerencia es incrementar el conocimiento en trastornos del neuro desarrollo y su intervención terapéutica.
- Mi recomendación sería que los obliguen a practicar desde el principio, una buena calificación no te sirve de nada en la vida real. saludos.
- Que mejoren las instalaciones, particularmente los laboratorios de cómputo. Los muchachos requieren hacer más prácticas, que puedan salir al ambiente laboral conociendo a la perfección lo que pueden encontrar y como pueden apoyar a las empresas y tener mayor crecimiento. Fuera de eso, excelentes jóvenes.
- Es una universidad muy comprometida con sus alumnos, salen bastante capacitados y eso nos favorece al sector social. Felicitaciones.
- Capacitarlos para enfrentarse a dar exposiciones ante grupo y se puedan desarrollar sus habilidades.
- Actualización en su plan de estudios.
- En general hay que trabajar en la resolución de problemas.

#### ➤ Bolsa de Trabajo

En Relación a la Bolsa de Trabajo se atendieron 21 solicitudes de vacantes de las siguientes Organizaciones, las cuales se difundieron por redes sociales y correos electrónicos de egresados según el perfil requerido:

- Solari City
- RT MANUFACTURAS
- Innovación Tecnológica en Educación S.A.P.I (REEDUCA)
- Innovación Tecnológica de Educación, SAPI de CV
- Xiimbal S de RL de CV.
- GRUPO ARCA
- Las Cervezas Modelo en Hidalgo RVE
- INGENIERÍA SERVICIOS Y APLICACIONES SA DE CV
- TIHSA EM, SA DE CV
- ZYANYA de México S. A. de C. V.
- Concentra Consorcio Agroindustrial S.A. de C.V.
- UNIVERSIDAD INTERSERRANA DEL ESTADO DE PUEBLA-AHUACATLÁN
- Colegio de Las Américas
- Fundación Dondé
- Mobileware de México Sa de CV
- SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA
- REVOLT DE MÉXICO S.A. DE C.V.
- ORTOCEM
- ESH INDUSTRIAL



**Programador de Sistemas**

EMPRESA: **Mobileware de México**  
Ciudad de México  
Tecnologías de la Información y Comunicación

FUNCIONES: Desarrollo de aplicaciones de software para plataforma Android.

REQUISITOS: Conocimientos en Android Studio, SQL server

Publicado: 02/20



**Encargado de Sistemas**

EMPRESA: **H. Ayuntamiento**  
Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo

INFORMACIÓN: La Presidencia Municipal de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo. Requiere a Egresados de la Carrera de Tecnologías de la Información y Comunicación.

Publicado: 02/20



**Oficial de Comercio Exterior**

EMPRESA: **Servicio de Administración Tributaria**  
Aduanas del País  
Desarrollo e Innovación Empresarial - Contaduría - Criminalística

INFORMACIÓN: Vigilancia y Control en las Aduanas

Publicado: 08/20



**Trainee para Puesto Gerencial START FUTURE**

EMPRESA: **Fundación Donde**  
Económico-Administrativa e Industrial

FUNCIONES: Durante un año tendrá la oportunidad de desarrollar competencias coordinando un proceso de capacitación integral con la oportunidad de vivir la experiencia en una de nuestras unidades. Al concluir el Programa y demostrar el dominio de las competencias requeridas, egresará teniendo el puesto de Gerente Multidisciplinaria o Valador ómnico de nuestros Servicios.

REQUISITOS: Edad 23 a 29 años. Experiencia No necesaria. Promedio general solo comprobable. Disponibilidad para viajar y cambio de residencia. Flexibilidad de horario de estudio y las necesidades de negocio. Incluirá por stage equipo de trabajo, orientación e logro, conciencia, facilidad de palabra.

Publicado: 02/20

**Extensión Enero-Marzo-2020**

- Departamento de Educación Continua

**ANÁLISIS CUANTITATIVO**

Se realizó el **Seminario Internacional UTEC-ECCI 2020** entre la Universidad Tecnológica de Tulancingo y la Universidad ECCI de Colombia, enfocado a la Industria 4.0, involucrando a los programas educativos de Mecatrónica, Ingeniería Industrial y Tecnologías de la Información y Comunicación, atendiendo a 15 estudiantes de la institución visitante, captando un ingreso por \$117,229.95 pesos.

En el mes de enero se inició el **curso de aprendizaje del idioma chino**, atendiendo a 26 participantes, curso que tiene como finalidad ayudar a los estudiantes que no acreditaron algún taller en cuatrimestre regular, al igual se incluyó en este al público en general, obteniendo un ingreso por \$9,295.76.

Por indicaciones de la SEP a nivel federal en conjunto con el gobierno del Estado de Hidalgo, se han reprogramado los servicios de: **curso de capacitación alineado al estándar EC0305 prestación de servicios de atención a clientes** para el Grupo Cooperativo Cravioto, programado del 23 de marzo al 03 de abril del presente año, al igual que el **curso de aprendizaje del idioma inglés** para iniciar en el mes de abril, dirigido a alumnos, egresados y público en general, estos para reactivarse en el mes de mayo próximo.

➤ Servicios de la Entidad de Certificación y Evaluación

Se emitieron 15 certificados para la empresa Swissmex, en el estándar **EC0577 Aplicación de soldadura en placa de acero al carbono mediante el proceso GMAW en posición 3G** generando un ingreso de \$13,480.15, se emitieron 14 certificados para el Centro de Evaluación Consultores E.R.A. de México, generando un ingreso de \$6,189.07 y así mismo se concluyó un proceso de certificación iniciado en el 2019 ingresando la cantidad de \$18,402.00, estas certificaciones fueron en el estándar **EC00110.01 Comercialización de bienes inmuebles**, se otorgó el servicio de capacitación alineada, evaluación y certificación en el estándar de competencia laboral **EC00076 Evaluación de la competencia de candidatos con base en estándares de competencia** y **EC0305 Prestación de servicios de atención a clientes** a becarios del área de vinculación para fortalecer la plantilla de evaluadores independientes, servicio que no obtuvo ingresos propios.

<i>Tipo</i>	<i>Descripción</i>	<i>No. de Participantes</i>	<i>Estatus</i>	<i>Monto</i>
Seminario	Seminario Internacional UTEC-ECCI COLOMBIA 2020	15	Concluido 13 al 28 de enero 2020	\$ 117,229.95
Curso	Curso de aprendizaje del idioma chino	26	En proceso 20 de Enero al 30 de Abril 2020	\$9,295.76
Curso	Curso de capacitación alineado al estándar EC0305 prestación de servicios de atención a clientes	30	Reprogramado	-----
Curso	Curso de aprendizaje del idioma inglés	100	Reprogramado	-----
Certificados	EC0577 Aplicación de soldadura en placa de acero al carbono mediante el proceso GMAW en posición 3G	15	Emitidos	\$13,480.15
Certificados	EC00110.01 Comercialización de bienes inmuebles	44	Emitidos	\$18,402.00
Certificados	EC00076 Evaluación de la competencia de candidatos con base en estándares de competencia	6	Emitidos	\$0.00
Certificados	EC0305 Prestación de servicios de atención a clientes	6	Emitidos	\$0.00

- Departamento de Educación Continua

## ANÁLISIS CUALITATIVO

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.

Cada servicio es dirigido y diseñado de acuerdo al mercado meta, como lo son alumnos, egresados, público en general o al sector público o privado, satisfaciendo sus necesidades de acuerdo a demanda o diseñados basados en sus necesidades.

El seminario que se ha realizado desde el año 2017, y que este año da un giro en su enfoque, tiene como objetivo favorecer un ambiente propicio con el fin de intercambiar experiencias y reflexiones sobre la Industria 4.0, fenómeno de transformación digital aplicado a industria de producción, involucrando a las TIC (Tecnologías de la Información y Comunicación) y las Ingenierías, en este caso Industrial y Mecatrónica, desde la realidad que viven los pueblos latinoamericanos.



- 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 podrán realizar funciones de capacitación y evaluación con fines de certificación de las competencias de las personas.

### Servicios de Certificaciones:

1.- Se certificaron en el estándar “EC0577 Aplicación de soldadura en placa de acero al carbono mediante el proceso GMAW en posición 3G” a empleados de la empresa Swissmex.



2.- Se certificaron en el estándar “EC0110.01 Asesoría en comercialización de bienes inmuebles” estándar adquirido por el Centro de Evaluación CONSULTORES E.R.A.

3.- Se certificaron en el estándar “EC00076 Evaluación de la competencia de candidatos con base en estándares de competencia”, a becarios del área de vinculación.

4.-Se certificaron en el estándar “EC0305 Prestación de servicios de atención a clientes”, a becarios del área de vinculación.



### Atención Compensatoria Enero- Marzo-2020

### ANÁLISIS CUANTITATIVO

La matrícula total registrada en el mes de enero fue de 2800 alumnos y la matrícula para el mes de marzo fue de 2726 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 600 asesorías y 990 tutorías no acumulativas durante el periodo enero - marzo 2020, a cargo de los profesores asignados como tutores.

Se daría inicio en la tercera semana de marzo la aplicación de la evaluación de desempeño docente integral, a cargo de los estudiantes para evaluar a 26 profesores de Tiempo Completo y profesores de tiempo parcial en el cuatrimestre, así como 69 docentes que se desempeñan como Tutores, mismos que dan atención a 90 grupos integrados en Tulancingo y las Unidades Académicas de Santa Úrsula y Cuautepéc; sin embargo, quedo postergada por la pandemia del COVID-19, hasta nuevo aviso. El objetivo de la evaluación es dar a conocer al personal docente los resultados para que estos realicen el análisis de fortalezas y áreas de oportunidad. Así como para llevar a cabo capacitaciones al personal docente durante el siguiente periodo. Del mismo modo se posterga la evaluación sobre los servicios que ofrece la Universidad y del grado de satisfacción de la convivencia escolar en este periodo.

Se atendieron 601 apoyos psicopedagógicos presenciales y 18 atenciones psicológicas en línea ante la contingencia, con estudiantes de las carreras de Contabilidad, Enfermería, Procesos Industriales, Mecatrónica y Diseño Digital principalmente por crisis de ansiedad; 980 alumnos atendidos en servicios médicos intensificando su atención en la prevención y posible detección de signos sobre el COVID-19, se realizaron 12 llamadas telefónicas a alumnos por diversas problemáticas y se recibieron a 12 padres de familia para atención particular.

Se tenía programada reuniones con padres de familia para la última semana de marzo, misma que queda pospuesta.



## ANÁLISIS CUALITATIVO

En este periodo el seguimiento de los tutores y docentes en general ha sido fundamental, y se intensifico en la última semana de marzo, principalmente en la coordinación de actividades académicas, con estrategias diseñadas para que los estudiantes pudieran implementar en casa.



**Material Didáctico Enero-Marzo-2020**

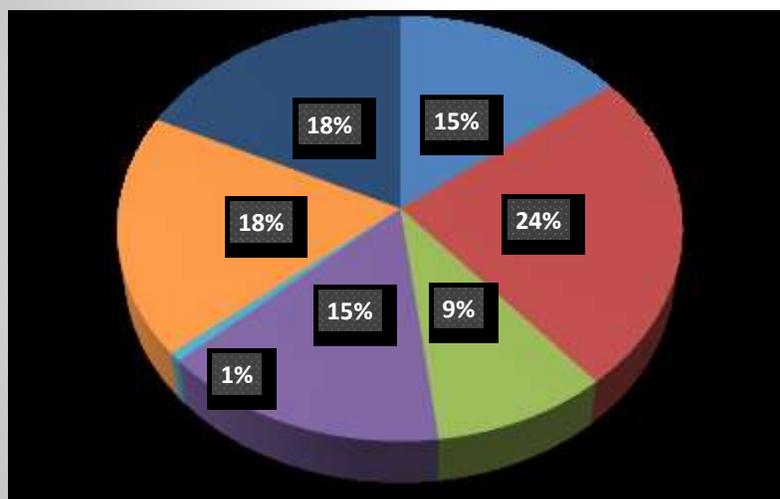
**I. Bibliografía**

Los distintos programas educativos, con los cuales cuenta ésta 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 152 ejemplares distribuidos de la siguiente manera:

CARRERA	TOTAL DE LIBROS
CONTADURÍA	22
CRIMINALÍSTICA	37
DESARROLLO DE NEGOCIOS	14
ENFERMERÍA	23
MECATRÓNICA	1
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	28
TERAPIA FÍSICA	27
<b>TOTAL</b>	<b>152</b>

**TOTAL DE LIBROS DONADOS**



- CONTADURÍA
- CRIMINALÍSTICA
- DESARROLLO DE NEGOCIOS
- ENFERMERÍA
- MECATRÓNICA
- TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
- TERAPIA FÍSICA

**DONACIÓN DE LIBROS**  
Período de Enero-marzo 2020

FECHA	TÍTULO	EJEMPLAR	CARRERA
19/03/2020	El contador público como perito en materia de contabilidad	1	Contabilidad
19/02/2020	Administración de inventarios	3	Contabilidad
19/02/2020	Contabilidad Administrativa	1	Contabilidad
19/03/2020	Contabilidad Bancaria en México	1	Contabilidad
19/02/2020	Contabilidad de costos un enfoque gerencial	1	Contabilidad
19/03/2020	Contabilidad de sociedad	1	Contabilidad
19/02/2020	Contabilidad financiera	1	Contabilidad
19/03/2020	Contabilidad Gubernamental y su información	2	Contabilidad
19/03/2020	Contabilidad Hotelera	1	Contabilidad
19/02/2020	Contabilidad Intermedia	1	Contabilidad
19/03/2020	Costos ABC y presupuestos	1	Contabilidad
19/03/2020	Fisco Agenda	1	Contabilidad
19/03/2020	Gestión y evaluación de proyectos	1	Contabilidad
19/03/2020	Implementación de la Armonización contable	1	Contabilidad
19/02/2020	Java cómo programar	1	Contabilidad
19/03/2020	Normas de Información Financiera	1	Contabilidad
19/03/2020	Prácticas de contabilidad	1	Contabilidad
19/03/2020	Primer curso de contabilidad	1	Contabilidad
19/03/2020	Temas de metodología de la investigación	1	Contabilidad
19/03/2020	Aspectos Selectos en la balística forense	2	Criminalística
19/02/2020	Balística Forense	4	Criminalística
19/02/2020	Comportamiento criminal	2	Criminalística
19/02/2020	Crimen y Castigo	2	Criminalística
19/03/2020	Dictamen fiscal	1	Criminalística
19/02/2020	El perito en el sistema penal acusatorio	2	Criminalística
19/03/2020	Identificación forense	4	Criminalística
19/02/2020	Introducción a la criminalística	2	Criminalística
19/03/2020	La escena del crimen	1	Criminalística
19/03/2020	La fotografía forense en la peritación legal	4	Criminalística
19/03/2020	Manual de ciencias forenses y criminalística	2	Criminalística
19/03/2020	Manual de Clínica Criminológica	2	Criminalística
19/02/2020	Manual de Criminalística Moderna	3	Criminalística
19/03/2020	Perfiles criminales	2	Criminalística

FECHA	TÍTULO	EJEMPLAR	CARRERA
19/02/2020	Práctica Forense del contrainterrogatorio	2	Criminalística
19/03/2020	Técnicas de investigación Criminal	2	Criminalística
19/03/2020	Administración de la calidad teoría y aplicación	1	Desarrollo de Negocios
19/02/2020	Cien años de soledad	1	Desarrollo de Negocios
19/02/2020	Conceptos de Administración estratégica	1	Desarrollo de Negocios
19/02/2020	Dirección de Marketing fundamentos y aplicación	2	Desarrollo de Negocios
19/03/2020	Elementos básicos de mercadotecnia	2	Desarrollo de Negocios
19/03/2020	Estadística con SPSS	1	Desarrollo de Negocios
19/03/2020	Fundamentos de Administración financiera	3	Desarrollo de Negocios
19/03/2020	Gestión de Compras	1	Desarrollo de Negocios
19/03/2020	Marketing conceptos y estrategias	1	Desarrollo de Negocios
19/03/2020	Marketing de fidelización	1	Desarrollo de Negocios
21/02/2020	Cuidados críticos de enfermería	1	Enfermería
03/03/2020	El ABC de las ventas	2	Enfermería
26/02/2020	Enfermería medica química Tomo I	1	Enfermería
26/02/2020	Enfermería médico quirúrgico tomo II	1	Enfermería
26/02/2020	Enfermería médico quirúrgico tomo III	1	Enfermería
21/02/2020	Enfermería pediátrica	1	Enfermería
26/02/2020	Enfermería Pediátrica Tomo I	2	Enfermería
26/02/2020	Enfermería Pediátrica Tomo II	2	Enfermería
28/02/2020	Fármacos en enfermería	1	Enfermería
21/02/2020	Fundamentos de enfermería	4	Enfermería
21/02/2020	Instrumentos y Accesorios Quirúrgicos	1	Enfermería
03/03/2020	Manejo del paciente crítico	2	Enfermería
25/02/2020	Manual de primeros auxilios	1	Enfermería
05/03/2020	Matemáticas III-Geometría Analítica	1	Enfermería
25/02/2020	Medicina Fetal 2da. Edición	1	Enfermería
03/03/2020	Música para el embarazo	1	Enfermería
12/03/2020	Diseño de elementos de máquinas	1	Mecatrónica
19/02/2020	Android Aprende desde cero a crear aplicaciones	1	Tecnologías de la Información y Comunicación
19/02/2020	Base de Datos	1	Tecnologías de la Información y Comunicación
19/03/2020	Curso práctico avanzado de PostgreSQL	1	Tecnologías de la Información y Comunicación
19/02/2020	Cursos de Programación orientada a objetos	1	Tecnologías de la Información y Comunicación
19/03/2020	Definición y manipulación de datos	1	Tecnologías de la Información y Comunicación
19/03/2020	Desarrollo de Base de Datos	1	Tecnologías de la Información y Comunicación

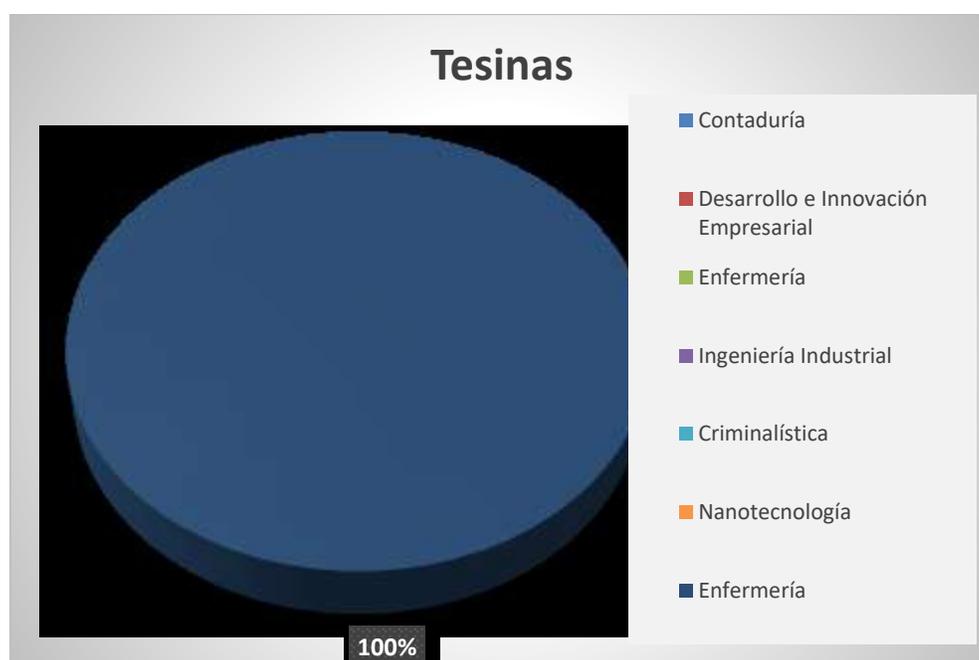
FECHA	TÍTULO	EJEMPLAR	CARRERA
19/03/2020	Desarrollo de productos una visión integral	1	Tecnologías de la Información y Comunicación
19/03/2020	Desarrollo de programas en el entorno del a base de datos	1	Tecnologías de la Información y Comunicación
19/03/2020	Desarrollo Web con PHP y MySQL	2	Tecnologías de la Información y Comunicación
19/02/2020	Fundamentos de programación	1	Tecnologías de la Información y Comunicación
20/03/2020	Guía para compradores, ciberseguridad	1	Tecnologías de la Información y Comunicación
19/02/2020	Guía para la redacción de tesis y otros	1	Tecnologías de la Información y Comunicación
19/02/2020	IT Essentials VG	2	Tecnologías de la Información y Comunicación
19/02/2020	Marketing estratégico	1	Tecnologías de la Información y Comunicación
19/02/2020	Metodología de la investigación	4	Tecnologías de la Información y Comunicación
20/03/2020	Mobile Security	1	Tecnologías de la Información y Comunicación
20/03/2020	Network Security Managment	1	Tecnologías de la Información y Comunicación
19/02/2020	Phyton 3 Object Oriented Programing	1	Tecnologías de la Información y Comunicación
19/02/2020	Phyton con aplicaciones a las matemáticas	1	Tecnologías de la Información y Comunicación
19/03/2020	Programación de base de datos relacionados	1	Tecnologías de la Información y Comunicación
19/02/2020	Programación orientada a objetos con Java	1	Tecnologías de la Información y Comunicación
19/03/2020	Redes cisco guía de estudio para la certificación	1	Tecnologías de la Información y Comunicación
19/03/2020	Técnicas de configuración de routers cisco	1	Tecnologías de la Información y Comunicación
19/03/2020	Agentes físicos en rehabilitación	2	Terapia Física
19/03/2020	Anatomía para estudiantes	2	Terapia Física
19/03/2020	Arquitectura de software	1	Terapia Física
19/03/2020	Bioquímica médica	2	Terapia Física
19/03/2020	El cuerpo humano forma y función	1	Terapia Física
19/03/2020	Electroterapia en fisioterapia	1	Terapia Física
19/03/2020	Harper Bioquímica ilustrada	2	Terapia Física
19/03/2020	Manual de goniometría	2	Terapia Física
19/03/2020	Manual de neurofisiología clínica	1	Terapia Física
19/03/2020	Medicina Forense criminalística	2	Terapia Física
19/03/2020	Nutrición profunda	1	Terapia Física
19/03/2020	Principios en Anatomía y Fisiología	2	Terapia Física
19/03/2020	Psicomotricidad	2	Terapia Física

19/03/2020	Salud Pública	2	Terapia Física
19/03/2020	Sistema nervioso y osteopatía	2	Terapia Física
19/03/2020	Técnicas de balanza muscular	2	Terapia Física

## II. Tesinas y memorias

En el trimestre de enero- marzo 2020, concluyeron las tesinas de los alumnos de Licenciatura e Ingeniería de los siguientes programas educativos:

Tesinas	
Enero-marzo 2020	
Programa Educativo	Cantidad
Contaduría	
Desarrollo e Innovación Empresarial	
Enfermería	
Ingeniería Industrial	
Criminalística	
Nanotecnología	
Enfermería	31
Tecnologías de la Información y Comunicación	
<b>Total</b>	<b>31</b>

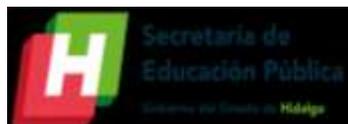


Tesinas		
Enero-marzo 2020		
FECHA	NOMBRE	PROYECTO
1	21/02/2020 Serrano Vidal Alina Monroy Velasco Alma Josseline	Intervenciones de enfermería para el paciente con enfermedad renal crónica, estudio V. intrahospitalario
2	24/02/2020 Paloma Nataly Hernández Nájera Mónica Vargas Islas, Ariadna López Castillo, Pablo Guzmán Vargas	Intervenciones de enfermería para la atención integral del paciente con úlcera del pie diabético
3	25/02/2020 Amador Tapia Mariam Alondra Hernández Baños Ma. Guadalupe	Plan de cuidados estándar enfermería en pacientes con enfermedad arterial periférica
4	27/01/2020 Islas Ortega Ma. Del Carmen, Aranda Butrón Astrid Deyanira, Vargas Muñoz Isabel	Traumatismo craneoencefálico grado III
5	25/02/2020 Vargas Ortega Helia Karen, Vega Escobedo Margarita	Caso Clínico de paciente pediátrico con neumonía adquirida en la comunidad
6	25/02/2020 Marlen Velázquez Roldán, Maybelin Cazares Saavedra, Eva María Amador Amador Ortega	Catálogos de etiquetas diagnosticadas de enfermería en emergencias obstétricas sepsis puerperal hemorragia obstetricia y preclamsia
7	25/02/2020 Brenda Guadalupe Márquez Mendoza	Intervención de Enfermería para la atención del paciente pediátrico con cuadriparecia espástica secundaria y epilepsia focal con generalización secundaria
8	27/01/2020 Cindy Obregón Ramírez, Maribel Salinas Flores	Intervención de enfermería para la atención de paciente con onfalocele
9	25/02/2020 Blanca Elena Alarcón Velasco, Teodora Solís Melo	Intervenciones de enfermería para la atención del paciente con taquicardia supra
10	26/02/2020 Domínguez Rodríguez Areli Lizet, López Pérez Génesis Mercedes	Factores asociados a la falta de praxis de la lactancia Materna en las madres usuarias del Centro de Salud Tulancingo de Bravo Hgo.
11	26/02/2020 Islas Ortega Jaime	Plan de cuidados en pacientes con enfermedad de membrana Hialina
12	26/02/2020 Leal Roldán María Fernanda	Intervenciones de enfermería para la atención del paciente con tetralogía de fallot
13	26/02/2020 Hernández Medina Gabriela	Intervenciones de enfermería para la atención del paciente con virus de papiloma humano
14	26/02/2020 Laja Dos caminos Mayra, Nancy Valeria Pérez, Linares Lara Natalia, Murcia López Karen Juleny	Plan de cuidados de pacientes con Lupus eritomatoso sistémico
15	26/02/2020 Cruz Ríos Ana Laura, Hernández Islas Marisol, San Agustín Ávila Brenda Itzel	Red de frio de refrigerador del área de urgencias del HOSPITAL General de Tulancingo
16	26/02/2020 Gutiérrez Hernández Ana M., Tlacomulco López Miriam Bianey	Proceso de atención en paciente pediátrico con purpura trombocitopenia autoinmune
17	26/02/2020 Diana Elizabeth Gómez Aguilar	Incidencia de casos displacia de cérvix en el periodo enero-diciembre 2019 en la UMF No. 34 Tulancingo

	FECHA	NOMBRE	PROYECTO
18	26/02/2020	Yuerni Elizabeth Cárdenas Medina, Yazmin Herrera Delgadillo, Jazmín Ibarra Soto	Fomento de los beneficios de la lactancia materna en el binomio durante el primer año de vida en el Hospital Obstétrico Pachuca.
19	27/02/2020	Lorena Jardínez López, María Nancy Soto Franco	Intervención de enfermería para la atención del paciente con ascitis debido a una falla hepática.
20	26/02/2020	Aparicio Alejandro Rosalía, López Juárez Martha Teresa, Ramírez Garduño Marien	Estudio de caso clínico de enfermería para la atención del paciente con taquicardia supra ventricular paroxística
21	26/02/2020	Esdeiby M. Godínez Cervantes	Estudio de Comunidad con aplicación del proceso atención enfermería en localidades pertenecientes al C.S.R. 28 de mayo
22	26/02/2020	Jiménez Olvera Jesús Uriel	Incidencia, prevalencia y comorbilidad de tuberculosis en los años 2015 a 2019 en el Centro de Salud Dr. Jesús del Rosal.
23	26/02/2020	Del Ángel Metro Laura Janet Flores Felipe Iván Jair	Intervenciones de enfermería para la atención del paciente con úlcera de pie diabético
24	02/03/2020	Neri Parra Yuri Lázcano Cárdenas Yanet Catillo Romero Jorge Humberto Sánchez Velazco Mayra Aime	Estudio de caso clínico con intervenciones de enfermería para la atención del paciente con insuficiencia renal crónica que acude al servicio de diálisis peritoneal para la terapia renal sustitutiva en el hospital general de zona y medicina familiar
25	02/03/2020	Sergio Solís Martínez Hernández Hernández María Rocío	Estudio del caso clínico del dengue
26	03/03/2020	González Millán Yessica Roxana, Santiago Ramón Jennifer, Moreno Curiel Araceli	Intervenciones de enfermería para el paciente con tuberculosis farmacorresistente
27	04/03/2020	Gómez Monroy María Issamar	Intervenciones de enfermería para la atención de la paciente de puerperio patológico, hemorragia obstétrica, histerectomía abdominal
28	04/03/2020	Ortíz González Emely Esmeralda	Intervenciones de enfermería en pacientes con taquicardia supraventricular paroxística TSP
29	06/03/2020	Garrido Escorcía ana Yeritza, Joaquín amador Itzel	Cuidado del VIH/SIDA en el primer nivel de atención y los cambios que se han producido actualmente
30	06/03/2020	Balderas Trejo María Lizbeth Maldonado Mendoza Marcos Alan	Intervenciones de enfermería para la atención de paciente con enfermedad renal crónica
31	13/03/2020	Aranza Anaid Solis Leyva	Factores que propician el embarazo precoz en los adolescentes

Y se concluyó, con la siguiente memoria del Programa Educativo de Energías Renovables:

FECHA	NOMBRE COMPLETO	PROYECTO
18/03/2020	Islas Téllez Alejandro	Eficiencia energética del sistema de iluminación y diseño eléctrico de la residencia



## Evaluación al Desempeño Escolar Enero- Marzo-2020

### ANÁLISIS CUALITATIVO

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 **septiembre - diciembre 2019**, llevándose a cabo del 11 al 15 de noviembre de 2019 cumpliendo satisfactoriamente la meta del 100% de Profesores de asignatura y Coordinadores de PE evaluados; por otra parte, el alumnado de la Unidad Académica de Santa Úrsula así como los de la UA de Cuauhtepac, cumplieron en su totalidad con realizar la evaluación, los de Tulancingo de Bravo, el 98.5% de los alumnos inscritos llevaron a cabo la evaluación.

### ANÁLISIS CUANTITATIVO

Los docentes que serán reconocidos en el evento denominado "Orgullo UTEC" serán los siguientes en las 3 SEDES:

TULANCINGO	
PE	NOMBRE DEL DOCENTE
CONTADURÍA	KATIA CORONA CRUZ
CRIMINALÍSTICA	JESÚS JONATHAN MUÑOZ SALGADO
DESARROLLO DE NEGOCIOS	MONSERRAT JONGUITUD ÁLVAREZ
DISEÑO DIGITAL	JUAN ARTURO MÁRQUEZ ILLESCAS
ENERGIAS RENOVABLES / NANOTECNOLOGÍA / SALUD REPRODUCTIVA	MA. DEL ROCIO RAMÍREZ HERNÁNDEZ
ENFERMERÍA	MARTHA TLATILOLPA MARTÍNEZ
INDUSTRIAL Y MECATRÓNICA	CLAUDIA LILIA MILLAN FRANCO
T.I.C.	DIAZ JAIME NETZER GABRIEL
TERAPIA FÍSICA	HERRERA RAMIREZ SCHANDA
IDIOMAS	MARIO ENRIQUE DOMÍNGUEZ RIVEROS
TUTORÍA	CLAUDIA LILIA MILLÁN FRANCO

CUAUTEPEC	
PE	NOMBRE DEL DOCENTE
CRIMINALÍSTICA	AZUCENA PELCASTRE FIGUEROA
DISEÑO DIGITAL	RODRIGO DE JESÚS GONZALEZ ROBLEDO
TUTORÍA	AZUCENA PELCASTRE FIGUEROA

<b>SANTA ÚRSULA</b>	
<b>PE</b>	<b>NOMBRE DEL DOCENTE</b>
CONTADURÍA /CRIMINALÍSTICA/ D.N. / T.I.C.	OSCAR RAFAEL SALAS SALGADO
TERAPIA FISICA	MÓNICA RODRÍGUEZ LOPEZ
TUTORÍA	OSCAR RAFAEL SALAS SALGADO

<b>MEJOR COORDINADOR</b>	
<b>PE</b>	<b>NOMBRE DEL DOCENTE</b>
ÁREA DE TECNOLOGÍAS DIGITALES	RIGORBERTO GARCÍA GARCÍA

**Actividades Culturales, Deportivas Tecnológicas y de Divulgación Enero-Marzo-2020**

**ANÁLISIS CUALITATIVO**

Activación física a cargo de la Mtra. María de los Ángeles Vila, en la que participaron estudiantes de la Unidad Académica de Cuauhtepc.

Participación de seleccionados en el Ranking estatal de Taekwondo, el cual tiene como finalidad detectar nuevos integrantes para la selección nacional de TKD.

Participación de la selección de basquetbol femenino en el Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas.

Participación en el cuadrangular de futbol soccer varonil y femenino, organizado por la Instancia de la Juventud.

Participación de las selecciones de Voleibol Femenil y Varonil, quienes obtuvieron su pase a la fase nacional, que se realizará en Ciudad Obregón, Sonora.

**Enero**

El grupo de danza folklórica se presentó en el evento realizado por el “151 aniversario de la creación del Estado de Hidalgo”.

**Febrero**

Presentación del grupo de canto y guitarra en la “Magia de los Carnavales”, evento realizado por Gobierno del Estado de Hidalgo.

En la “Feria de la Educación” se presentaron los estudiantes del grupo de canto y guitarra, baile moderno y danza folklórica.

**ANÁLISIS CUANTITATIVO**

Total de participantes	ACTIVIDAD	MES	DESCRIPCIÓN
90	Activación Física 	Febrero	Activación física a cargo de la Mtra. María de los Ángeles Vila, en la que participaron estudiantes de la Unidad Académica de Cuauhtepc.
3	Ranking de Taekwondo	Febrero	Participación de seleccionados en el Ranking estatal de Taekwondo, el cual tiene como finalidad detectar nuevos integrantes para la selección nacional de TKD

			
12	<p>Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas</p> 	Febrero	Participación de la selección de basquetbol femenil en la fase regional de ERDCUT
32	<p>Cuadrangular de Futbol Soccer Femenil y Varonil</p> 	Febrero	Evento organizado por la Instancia de la Juventud, donde resultó ganadora la selección varonil de la Utec.
24	<p>Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas</p> 	Febrero	Participación de las selecciones de Voleibol Femenil y Varonil, quienes obtuvieron su pase a la fase nacional, que se realizará en Ciudad Obregón, Sonora.

**Estrategia:** Participar y realizar espacios culturales en donde los estudiantes con habilidades artísticas puedan presentarse.

Total de participantes	ACTIVIDAD	MES	DESCRIPCIÓN
------------------------	-----------	-----	-------------

20	<p>Presentación artística</p> 	Enero	<p>El grupo de danza folklórica se presentó en el evento realizado por el 151 aniversario de la creación del Estado de Hidalgo.</p>
12	<p>Presentación artística</p> 	Febrero	<p>Presentación del grupo de canto y guitarra en la “Magia de los Carnavales”, evento realizado por Gobierno del Estado de Hidalgo.</p>
13	<p>Presentación artística</p> 	Febrero	<p>Presentación del grupo de baile moderno en la Feria de la Educación.</p>
16	<p>Presentación artística</p> 	Febrero	<p>Presentación del grupo de canto y guitarra en la Feria de la Educación</p>

16	Presentación artística 	Febrero	Presentación del grupo de danza folklórica en la Feria de la Educación
----	---	---------	--

### ACTIVIDADES DE INTEGRACIÓN PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA



Foro: “Tú y yo somos una”  
 Panel que se llevó a cabo por el día naranja, en donde participó la Mtra. María de los Ángeles Vila, titular del taller de Strong, 150 asistentes.



Visita del grupo de Danza Folklórica de la Secundaria No. 3  
 Estudiantes de la Secundaria No. 3, asistieron a un ensayo del grupo de danza de la UTEC, en donde interactuaron con nuestros estudiantes seleccionados que participarán en el Encuentro Nacional, que se realizará en Ciudad Obregón, Sonora, 15 alumnos visitantes.

Marzo



Presentación de Libro  
 El poeta argentino Darío Lobato, presentó su más reciente publicación a nuestros estudiantes, 50 alumnos de la carrera de Tecnologías de la Información.



Reunión con seleccionados  
Se llevó a cabo la reunión previa con seleccionados que participarán en el Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidad Tecnológicas, donde se tuvo la asistencia de padres de familia, entrenadores y personal de apoyo, 60 asistentes.

### PROGRAMA DE MIÉRCOLES Y VIERNES EN LA CIENCIA

ACTIVIDAD	MES	DESCRIPCIÓN
	Febrero	Miércoles en la Ciencia Fósiles, evolución y diversidad humana. Una introducción a la Antropología Física, conferencia impartida por el Dr. Carlos Serrano, para alumnos de la carrera de Criminalística de la UTEC, 80 alumnos asistentes de la carrera de Criminalística.
	Marzo	Viernes en la Ciencia ¿Qué es la inteligencia artificial?, conferencia para alumnos de la Telesecundaria número 30 de Singuilucan, impartida por el Dr. Enrique Sucar Succar, 100 alumnos de la Telesecundaria número 30 de Singuilucan.

### ACTIVIDADES DE INTEGRACIÓN PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

ACTIVIDAD	MES	DESCRIPCIÓN
	Febrero	Foro: "Tú y yo somos una" Panel que se llevó a cabo por el día naranja, en donde participó la Mtra. María de los Ángeles Vila, titular del taller de Strong, 150 asistentes.

	<p align="center"><b>Febrero</b></p>	<p>Visita del grupo de Danza Folklórica de la Secundaria No. 3. Estudiantes de la Secundaria No. 3, asistieron a un ensayo del grupo de danza de la UTEC, en donde interactuaron con nuestros estudiantes seleccionados que participarán en el Encuentro Nacional, que se realizará en Ciudad Obregón, Sonora, 15 alumnos visitantes.</p>
	<p align="center"><b>Marzo</b></p>	<p>Presentación de Libro. El poeta argentino Darío Lobato, presentó su más reciente publicación a nuestros estudiantes, 50 alumnos de la carrera de Tecnologías de la Información.</p>
	<p align="center"><b>Marzo</b></p>	<p>Reunión con seleccionados. Se llevó a cabo la reunión previa con seleccionados que participarán en el Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidad Tecnológicas, donde se tuvo la asistencia de padres de familia, entrenadores y personal de apoyo, 60 asistentes.</p>

## PROMOCIÓN INSTITUCIONAL

### ANÁLISIS CUALITATIVO

#### ENERO

Actualización constante del Directorio de Bachilleratos de la región.

Llamar a las IEMS para pedir lista de alumnos de 6° con correos.

Recoger las listas de los alumnos de 6° de las IEMS.

Recopilar información de las diferentes áreas de la universidad para enriquecer el catálogo de conferencias y talleres.

Buscar la mejor cotización del módulo y araña para la promoción.

Diseño de la Campaña de Captación 2020.

## FEBRERO

1. Visita guiada de los bachilleratos de San Dionisio y Alcholya el 11 de febrero.

2. Feria Profesiográfica en el COBAEH Tulancingo el 14 de febrero.



3. Feria Profesiográfica en el COBAEH Cuautepec el 20 de febrero.



4. Presentación de la Oferta Educativa en el CECyTEH Singuilucan el 21 de febrero.



5. Feria Profesiográfica en el COBAEH de Tenango de Doria el 25 de febrero.



Feria Profesiográfica en el COBAEH de Huasca el 27 de febrero.



## MARZO

Feria Profesiográfica en el COBAEH de Acatlan el 3 de marzo.



Feria de Universidades en el Instituto Plancarte el 6 de marzo.



## CUANTITATIVO

### ENERO

- 1 76 Bachilleratos.
- 2 25 Bachilleratos.
- 3 11 Bachilleratos.
- 4 12 áreas.
- 5 3 empresas.

### FEBRERO

- 1 Bachilleratos San Dionisio y Alcholoaya: Se atendieron 35 alumnos.
- 2 COBAEH Tulancingo: Se atendieron 189 alumnos.
- 3 COBAEH Cuauteppec: Se atendieron 560 alumnos.
- 4 CECyTEH Singuilucan: Se atendieron 96 alumnos.
- 5 COBAEH Tenango de Doria: Se atendieron 236 alumnos.
- 6 COBAEH Huasca: Se atendieron 174 alumnos.

### MARZO

- 1 COBAEH Acatlán: Se atendieron 114 alumnos.
- 2 Instituto Plancarte: Se atendieron 255 alumnos.



## Mantenimiento Preventivo y Correctivo Enero-Marzo-2020

### 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 Electricidad:

Se verifica diariamente los centros de carga e interruptores de seguridad, en caso de alguna falla se determina 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.

Se cambiaron luminarias tradicionales de oficinas en diferentes edificios por luminarias LED, a fin de tener un ahorro en la energía eléctrica.

#### Rutina de infraestructura.

Verificación diaria del suministro de agua en cisterna y muebles sanitarios, pintado guarniciones y líneas en estacionamientos, elaboración de tramo de banquetas al exterior de la universidad para el cómodo tránsito de peatones de la comunidad universitaria, remodelación de aula en edificio J para habilitarla como laboratorio de Enfermería.

Pintado de rótulos en las naves de la Unidad Académica Santa Úrsula.

#### Parque vehicular:

Se proporcionó mantenimiento a 3 vehículos que representan el 20% del parque vehicular. Así mismo se realizó la verificación del 100% de los vehículos programados para este trimestre y pago de tenencia al 100% contribuyendo a la atención de más de 410 solicitudes de vehículo dentro de las diferentes direcciones.

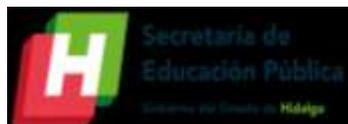
#### Rutina de redes:

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 ventanas, revisar perfiles y juntas de goma estén en perfecto estado y mantener limpias las guías de las ventanas corredizas en desperfectos mayores programarla. Actividad rutinaria.

Elaboración y colocación de protecciones para ventanas de la planta alta de las instalaciones de la Unidad Académica Cuauhtémoc.



### Rutina de mobiliario.

Se repararon sillas de aulas de los diferentes programas educativos, a fin de que los alumnos cuenten con mobiliario adecuado para la asistencia a clases.

### ANÁLISIS CUALITATIVO:

Las instalaciones, mobiliario y equipo de la institución tanto de las sedes Tulancingo como las de Cuautepec 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 Enero-Marzo-2020

### ANÁLISIS CUANTITATIVO

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

Durante el trimestre enero marzo se otorgaron 6 Becas de Movilidad y 6 Becas

Tipo de Beca	No. Beneficiados	Importe	Total
Beca de Movilidad	6	3,500.00	21,000.00
Beca Alimenticia	6	525.86	3,155.20
Total			24,155.20

Para dar cumplimiento a la firma electrónica avanzada la universidad logro la certificación de dos enlaces, a partir del 5 de marzo iniciaron la generación de la firma electrónica al personal de la universidad, hasta el 23 de marzo se logró un avance del 47%, sin embargo, se tiene detenida esta actividad por la contingencia sanitaria.

Se realizó la presentación Formato Único de Hacienda correspondiente al 4to trimestre de 2019 incluyendo su publicación en el periódico del Estado de Hidalgo.

Se presenta ante la Auditoria Superior del Estado el Informe de Avance de Gestión Financiera correspondiente al 4to trimestre de 2019

Se culmina la auditoría financiera externa correspondiente al ejercicio 2019 ordenada por la Contraloría del Estado.



Se atiende recibe y atiende la solicitud de información para llevar a cabo la auditoría financiera correspondiente al ejercicio fiscal 2019 ordenada por la auditoria Superior de la Federación

Se recibe por parte de la Auditoria Superior del Estado el pronunciamiento respecto de la cuenta pública 2019.

Se lleva a cabo la presentación de la Consolidación de la Cuenta Pública Estatal 2019

Así mismo la información trimestral para la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas. Y el informe ejecutivo comparativo de estados financieros que se presente ante el Congreso del Estado de Hidalgo.

### 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.

La atención de solicitudes de compra se realiza de conformidad a lo solicitado y autorizado, lo que permite contribuir al desarrollo de las actividades y operación académica-administrativa.

### Difusión Institucional Enero-Marzo-2020

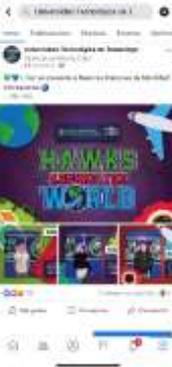
### ANÁLISIS CUANTITATIVO

Número	ACTIVIDAD	MES	DESCRIPCIÓN
16	Notas informativas 	Enero, Febrero y Marzo	Estos tres meses se enviaron 16 cápsulas de radio con información institucional de las actividades relevantes de la universidad, para el programa de "FAMILIA SEPH"

12	<p>Programa de Radio para NQ</p> 	Enero, Febrero y Marzo	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).
	<p>Administración de Redes Sociales</p> 	Enero, Febrero y Marzo	<p>A cargo de Difusión Institucional, está el manejo y administración de redes Sociales como: Facebook, Twitter, Instagram y WhatsApp.</p> <p>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.</p>
8	<p>Elaboración de Boletines Informativos</p> 	Enero, Febrero y Marzo	En el departamento de Difusión Institucional 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 08 boletines durante los meses Enero, Febrero y Marzo.

Número	ACTIVIDAD	MES	DESCRIPCIÓN
1	Ceremonia del Paso de la Luz.	10 de Enero	El área de Difusión Institucional se encargó de cubrir el evento y recabar la información necesaria, para la elaboración del boletín correspondiente.

			
3	<p>Inauguración del IV Seminario UTec-ECCI Colombia.</p> 	14 de Enero	Se realizó la difusión en las diferentes redes y recabó la información necesaria para la elaboración del boletín de la Inauguración del IV Seminario UTec- ECCI Colombia.
1	<p>Conferencia: “Crisis Ambiental”.</p> 	24 de Enero	En el marco del Día Internacional de la Educación Ambiental, se llevó a cabo la Conferencia: “Crisis Ambiental”, de la cual se tomaron las evidencias fotográficas correspondientes para su difusión en las diferentes redes sociales que la UTec maneja.
1	<p>Movilidad Internacional.</p>	28 de Enero	Se realizó la difusión de estudiantes de la UTec, acreedores de una Beca para realizar Movilidad Internacional a la Universidad UNIS de Brasil, de igual manera se les realizó una entrevista de radio, la cual fue transmitida en el programa de radio “Conexión UTec”, y la información sirvió

			para complementar el boletín referente al tema.
1	<p>Clausura del IV Seminario UTec-ECCI Colombia.</p> 	28 de Enero	<p>Se tomaron las evidencias correspondientes a la Clausura del IV Seminario UTec-ECCI Colombia, para su difusión.</p> <p>Además de recabar la información para la realización del boletín de prensa.</p>
1	<p>Movilidad Internacional.</p> 	29 de Enero	<p>Se dio la bienvenida a estudiantes provenientes de UNIS Brasil, que realizan Movilidad Internacional en la UTec.</p> <p>También se les entrevistó a los estudiantes procedentes de Brasil, para el programa de Conexión UTec, y para complementar el boletín correspondiente.</p>
1	<p>Pre-Inscripciones.</p>	5 de Febrero	<p>En un trabajo colaborativo con la Secretaría de Educación Pública de Hidalgo, se realizó la difusión en redes sociales de la temporada de pre-inscripciones y se instaló un módulo en las Instalaciones de la UTec.</p>

			
1	Entrega de Apoyos Didácticos Complementarios. 	Febrero	Se realizó la ceremonia correspondiente en las tres sedes de la UTeC, para hacer la entrega simbólica de Apoyos Didácticos Complementarios.
1	XXIV Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas. 	21 de Febrero	Difusión en tiempo real de la participación de la selección de Volibol Femenil y Varonil en el XXIV Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas. Además se les entrevistó a los jugadores y a su Coach, para el programa de radio y para el boletín correspondiente.
1	Becas Miguel Hidalgo.	11 de Marzo	Se dio difusión a la convocatoria de Becas Miguel Hidalgo, tanto en redes sociales como dentro de las instalaciones de la UTeC.

			
1	<p>Medidas Preventivas</p> 	Marzo	<p>Se tomaron las evidencias fotográficas correspondientes de las medidas preventivas que se realizaron en la UTec para el acceso seguro a la Universidad, con motivo de combatir al COVID-19.</p>

## ANÁLISIS CUALITATIVO

MES: Enero, Febrero y Marzo.

- 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). Para el periodo de vacaciones de diciembre se envían contenidos adelantados.
- Se realiza la producción del Programa de Radio, con duración de 1 hora para NQ Radio, quién 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 Difusión Institucional, 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.
- El área de Difusión Institucional se encargó de cubrir el evento del “Paso de la Luz”, del programa educativo en Enfermería, para obtener información y de ese modo realizar el boletín correspondiente.
- Se realizó la difusión en las diferentes redes, de la inauguración del IV Seminario UTec- ECCI Colombia, así como el levantamiento de evidencias como: fotografías, audios y entrevistas para el programa de radio y la elaboración del boletín correspondiente.
- En el marco del Día Internacional de la Educación Ambiental, se llevó a cabo la Conferencia: “Crisis Ambiental”, de la cual se tomaron las evidencias fotográficas correspondientes para su difusión en las



diferentes redes sociales que la UTec maneja, como parte de las actividades programadas para dar a conocer temas ambientales.

- Se realizó la difusión de estudiantes de la UTec, acreedores de una Beca para realizar Movilidad Internacional a la Universidad UNIS de Brasil, además de que se les entrevistó para la elaboración del boletín correspondiente y para el programa de radio.
  - Se tomaron evidencias como: Fotografías, audios y entrevistas Clausura del IV Seminario UTec-ECCI Colombia, para su difusión y la realización del boletín correspondiente y para el programa de radio "Conexión UTec".
  - Se dio la bienvenida a estudiantes provenientes de UNIS Brasil, que realizan Movilidad Internacional en la UTec, además de que se les entrevistó para la elaboración del boletín correspondiente y para el programa "Conexión UTec".
  - En un trabajo colaborativo con la Secretaría de Educación Pública de Hidalgo, se realizó la difusión en redes sociales de la temporada de pre-inscripciones para dar seguimiento al ejercicio de difusión implementado por SEPH.
  - Se realizó la ceremonia correspondiente en las tres sedes de la UTec, para hacer la entrega simbólica de Apoyos Didácticos Complementarios, para la participación activa de la Universidad en el ejercicio de difusión que SEPH diseñó.
  - Difusión en tiempo real de la participación de la selección de Vóley Femenil y Varonil en el XXIV Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas y a su regreso se les entrevistó a los seleccionados y a su Coach, por haber obtenido el pase al encuentro nacional, además se realizó el boletín correspondiente.
  - Se dio difusión a la convocatoria de Becas Miguel Hidalgo, tanto en redes sociales como dentro de las instalaciones de la UTec, participando activamente en el ejercicio de difusión que SEPH diseñó.
  - Se tomaron las evidencias fotográficas correspondientes de las medidas preventivas que se realizaron en la UTec para el acceso seguro a la Universidad, con motivo de combatir al COVID-19 y dar seguimiento a las instrucciones de SEPH, participando en un ejercicio de difusión.
- Servicios médicos y Equidad de género

## ANÁLISIS CUALITATIVO

### ENERO

- Se realizó campaña de Planificación Familiar: se colocaron 20 implantes, y se realizaron Papanicolaous para los diversos programas educativos (para evitar embarazos)
- Se realizó conferencia por Equidad de Género, con el tema: Postergando tareas e Introducción al Manejo de Emociones.
- Se realizó campaña de vacunación para las carreras de: Enfermería, Salud Reproductiva, contra la influenza.
- Se acudió a la Ciudad de Pachuca para la Sesión Extraordinaria del Comité Estatal de Vigilancia Epidemiológica.
- Se realizó campaña de vacunación contra la Hepatitis B y TD para el personal administrativo y docente.
- Se realizó campaña de Planificación Familiar y se colocaron Implantes a las alumnas de los diversos programas educativos (para evitar embarazos).

### FEBRERO

- Se realizó Jornada de Salud por el mes del Hombre para el personal de la Universidad (Antígenos Prostáticos, Hemoglobina Glicosulada, Peso y Talla, Revisión Dental y vacunación TD y Hepatitis B).
- Se acudió a reunión de CAPEA para la organización del Congreso sobre la prevención del embarazo en las adolescentes.
- Se realizó conferencia. "Equidad de Género" con apoyo del CEAVIF, por la Psicóloga Carmen García Contreras.

- Se apoyó en los juegos regionales, en la Ciudad de Pachuca.

### MARZO

- Se realizaron 2 conferencias por el Día Internacional de la Mujer con apoyo del Instituto Hidalguense de la Mujer impartidas por la Psicóloga Cristina Zacatenco Contreras, con los temas: "Igualdad entre Hombres y Mujeres" y "Derechos Humanos de las Mujeres" a grupos de los programas educativos Terapia Física y Enfermería.
- Del 17 al 20 se mantuvo filtro para detectar enfermedades respiratorias para personas y las y los estudiantes de la universidad.
- Se realizó campaña de vacunación para el personal, refuerzos de TD y Hepatitis B.
- 

### ANÁLISIS CUANTITATIVO ENERO

NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
22	Se realizó campaña de implantes y Papanicolaou a las alumnas.	ISSSTE



NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
39	Se realizó conferencia por Equidad de Género, con el tema: Postergando tareas e Introducción al Manejo de Emociones.	Instituto de Psicoterapia y Salud Integral



NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
50	Se acudió a la Ciudad de Pachuca para la Sesión Extraordinaria del Comité Estatal de Vigilancia Epidemiológica.	SEP Pachuca



NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
239 vacunas	Se realizó campaña de vacunación para las carreras de: Enfermería, Salud Reproductiva, contra la influenza.	Centro de Salud "A" Tulancingo



NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
20	Se realizó campaña de vacunación contra la Hepatitis B y TD para el personal.	ISSSTE

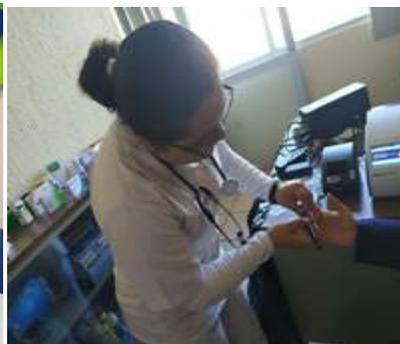


NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
14	Se realizó campaña de Planificación y se colocan Implantes.	IMSS



**FEBRERO**

NO DE ASISTENTES		
60	Se realizó Jornada de Salud por el mes del Hombre para el personal de la Universidad (Antígenos Prostáticos, Hemogloblina Glicosulada, Peso y Talla, Revisión Dental)	ISSSTE



NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
25	Se acudió a reunión de CAPEA para la organización del Congreso sobre la prevención del embarazo en las adolescentes.	Instancia de la Mujer

NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
30	Se realizó conferencia. "Equidad de Género" por la Psicóloga Carmen García Contreras.	Con apoyo del CEAVIF, por la Psicóloga Carmen García Contreras.



NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
28	Se apoyó en los juegos regionales, en la Ciudad de Pachuca.	Universidad Tecnológica de Tulancingo



### MARZO

NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
95	Se realizaron 2 conferencias por el Día Internacional de la Mujer del Instituto con los temas: "Igualdad entre Hombres y Mujeres" y "Derechos Humanos de las Mujeres".	Instituto Hidalguense de la Mujer, impartidas por la Psicóloga Cristina Zacatenco Contreras



NO DE ASISTENTES	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
3000	Del 17 al 20 se mantuvo filtro para detectar enfermedades respiratorias para personas y las y los estudiantes de la universidad.	Universidad Tecnológica de Tulancingo



NO ASISTENTES	DE ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN
25	Se realizó campaña de vacunación para el personal, refuerzos TD y Hepatitis B.	ISSSTE

