

ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE

INFORME FINAL TÉCNICO – FINANCIERO Y DE RENDICIÓN DE CUENTAS

PROYECTO:

Becas y Estipendios MINEDUCYT para Educación Técnica Superior

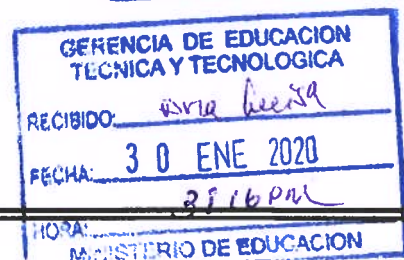
Zacatecoluca, DNECTI-CONV. 03-2019

GESTIÓN AÑO 2019

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FONDOS GOES



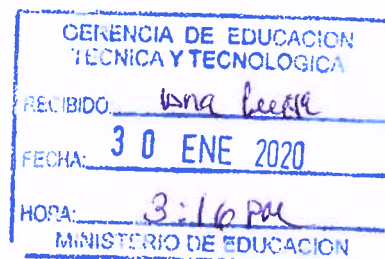
Zacatecoluca, enero 2020



Personal a cargo del Proyecto

(Principales personas de la Entidad Ejecutora Central y Regional, que dirigieron el desarrollo y cumplimiento del Convenio y Plan de Trabajo.)

<u>Nombre</u>	<u>Cargo</u>
Licda. Elsy Escolar SantoDomingo	Rectora
Ing. Christian Antonio Guevara	Director
Licda. Carolina del Carmen Burgos de Mundo	Jefe Administrativo



INDICE

Contenido

I- MENSAJE INSTITUCIONAL	5
II- PRESENTACIÓN.....	6
III- VISIÓN Y MISIÓN.....	7
IV- PRINCIPIOS Y VALORES INSTITUCIONALES	7
V- OBJETIVOS DE LA INSTITUCIÓN	7
VI- ANTECEDENTES Y FUNDAMENTOS DEL MEGATEC	7
VII- MODELO – ESTRATÉGICO EDUCATIVO INSTITUCIONAL	11
VII- 1 METODOLOGIA UTILIZADA	11
VII- 2 ACTIVIDADES DESARROLLADAS.....	15
VII. 2.1 ESTRATEGIA ACADÉMICA	15
VII. 2.2 ESTRATEGIA DE CALIDAD EDUCATIVA	16
VII. 2.3 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	17
VII. 2.4 PROYECTOS SOCIALES	17
VII. 2.5 PROGRAMA DE COLOCACIÓN LABORAL DE ESTUDIANTES	18
VII. 2.6 INSTITUTOS ARTICULADOS	18
PROCESO PARA NUEVAS ARTICULACIONES CON INSTITUTOS NACIONALES DE EDUCACIÓN MEDIA.....	22
VIII- OBJETIVOS, ALCANCES Y METAS DEL PROYECTO: BECAS Y ESTIPENDIOS..	22
VIII. 1- OBJETIVOS.....	22
VIII. 2- ALCANCES.....	23
VIII. 3- METAS DEL PROYECTO	25
IX- PERIODO INFORMADO Y PRESUPUESTO ASIGNADO.....	26
X- RESULTADOS OBTENIDOS (FASES E INDICADORES).....	27
X- 1 GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN TÉCNICA-ACADÉMICA	27
X. 1.1- Gestión Técnica-Académica	27
X. 1.2- Gestión de Calidad Educativa.....	35
X. 1.3- Proyectos de Investigación	35
X. 1.4- Proyectos Sociales	35
X. 1.5- Programa de Colocación laboral	36
X. 1.6- Instituciones Educativas articuladas.....	36
X- 2 BECAS OTORGADAS POR CARRERA Y AÑO DE ESTUDIO	37

X- 3 ESTIPENDIOS OTORGADOS, POR CARRERA, AÑO DE ESTUDIO Y	37
X- 3.1 Alimentación	37
X- 3.2 Transporte	38
X- 4 GESTIÓN FINANCIERA	38
X- 4.1 PRESUPUESTO DE BECAS	38
X- 4.2 Presupuesto de Estipendios.....	38
X- 4.3 Presupuesto - recursos propios.....	39
X- 4.4 Presupuesto consolidado (becas + fondos propios)	39
X- 4.5 Resumen de liquidaciones presentadas.	39
X- 4.6 Presupuestos de becas comparativos.....	40
X- 4.7 Número de estudiantes comparativos, por carrera y año de estudio.....	40
XI- COSTO PROMEDIO POR ESTUDIANTE.....	41
XI. 1 COSTO PROMEDIO DE ALUMNOS BECADOS.....	41
XI. 2 COSTO PROMEDIO DE ALUMNOS CON ESTIPENDIO.....	41
XI. 2. 1 Alimentación	41
XI. 2. 2 Transporte.....	42
XI 2.3 Proyecto de estipendios.....	42
XII- CUMPLIMIENTO DE CLÁUSULAS DEL CONVENIO	43
XIII- INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y CAPACIDAD INSTALADA.....	43
XIV- MOBILIARIO, EQUIPO, TALLERES, LABORATORIOS Y OTROS RECURSOS	46
XV- LOGROS OBTENIDOS / DESAFÍOS	51
XVI- IMPACTO / CONCLUSIONES.....	54
ANEXOS	57

I- MENSAJE INSTITUCIONAL

En el año 2019 cumplimos nuevamente con la principal meta: iniciar el año lectivo becando a 510 Estudiantes y una vez más, gracias a los fondos que recibimos del Gobierno de El Salvador a través del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, 510 jóvenes fueron beneficiados con educación técnica superior y que en un futuro no muy lejano pasaran a integrar la fuerza laboral de nuestro país como trabajadores y/o emprendedores.

El trabajo en conjunto con la Gerencia de Educación Técnica y Tecnológica (GETT) del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología nos ha permitido seguir con nuestra labor educativa de manera más eficiente, estamos plenamente agradecidos por el decidido apoyo al proyecto MEGATEC, el constante seguimiento a nuestras labores ha sido clave de éxito para nuestra institución.

A lo largo del año pasado contribuimos a la comunidad cercana a la Sede MEGATEC con el programa institucional de proyección social. Bajo este programa se desarrollaron proyectos que tuvieron mucho impacto en la comunidad estudiantil de la región. Siempre en el marco del programa de proyección social se creó un vivero institucional con el apoyo de la comunidad estudiantil logrando impactar fuertemente en la reforestación de diferentes zonas de los departamentos de La Paz y San Vicente.

A través del programa de Investigación se pusieron en práctica todas las competencias que han adquirido nuestros Docentes y Estudiantes, en un escenario en el que participamos con un gran entusiasmo y pertinencia técnica, nos ayuda grandemente a la actualización de nuestros conocimientos y es una oportunidad para que el Estudiante demuestre sus competencias.

En 2019 mejoramos la infraestructura de la sede MEGATEC Zacatecoluca. Entre las principales mejoras están:

- a) Sustitución de cuatro aires acondicionados en los centros de cómputo del edificio C;
- b) Sustitución de luminaria fluorescente por luminaria LED;
- c) Instalación de alarma anti-robos;
- d) Construcción de cubículos para oficinas;
- e) Construcción del proyecto de aguas residuales fase II, etapa I;
- f) Instalación de nuevas cortinas en los cómputos C301 y C302;
- g) Mejoramiento del sistema de aguas residuales en los edificios C y D;
- h) Limpieza y mantenimiento de sistema hidráulico, mecánico, electrónico y eléctrico de ascensor;
- i) Desalojo de los pozos resumideros;
- j) Revisión de status del funcionamiento, mantenimiento y reparación de aires acondicionados;

- k) Limpieza, chequeo y recarga de extintores; y
- l) Verificación de existencia de insectos, roedores y fumigaciones.

En la ejecución presupuestaria de 2019 se ejecutó el 99.99% de los fondos entregados por parte del MINEDUCYT del Presupuesto de Becas, y se ejecutó el 99.62% de los fondos destinados para Estipendios. Es el porcentaje más alto de ejecución en toda la historia de la Sede MEGATEC de Zacatecoluca.

Agradecemos de manera especial a Rectoría en Pleno de la Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE por toda la contribución que hacen al desarrollo de nuestras labores, nuestras autoridades son una fuente inspiradora de trabajo y compromiso, nuestras autoridades están presentes cada vez que necesitamos una guía para cumplir con nuestros compromisos.

Agradecemos a los Padres, Madres y responsables de nuestros Estudiantes, por creer en nosotros y confiarnos la formación académica de sus hijos.

Reconocemos y agradecemos a todo el personal Docente y Administrativo por haber contribuido en la formación de nuestros jóvenes. El apoyo de cada uno de los miembros del equipo de trabajo de la Sede MEGATEC ha sido muy importante para cumplir con las metas y objetivos trazados al inicio del año.

Por último, agradecemos al Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología por confiar en ITCA FEPADE para el desarrollo del programa MEGATEC.

II- PRESENTACIÓN

Durante el año 2019 la sede MEGATEC Zacatecoluca Administrada por ITCA-FEPADE, en coordinación con la Sede Central de la Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE y la Gerencia de Educación Técnica y Tecnológica (GETT) del MINEDUCYT, ha trabajado por cumplir las actividades presentadas en el Plan Operativo Anual 2019. Durante todo el año se han tenido reuniones de seguimiento con el personal técnico de la GETT y se han seguido todas las indicaciones y observaciones que oportunamente proporcionaron para el manejo de la parte administrativa a través del presupuesto asignado y de la parte académica en la formación de nuestros Estudiantes.

En ese sentido el presente documento contiene información detallada de todas las actividades académicas y administrativas de la sede MEGATEC Zacatecoluca administración ITCA-FEPADE.

Este documento contiene como estructura mínima: Objetivos cumplidos, metas alcanzadas, Estudiantes beneficiados con Becas y Estipendios, ingresos recibidos, gastos realizados y saldos disponibles. De igual manera compara los aspectos planificados en el Plan de Trabajo aprobado, con las acciones o actividades realizadas.

III- VISIÓN Y MISIÓN

MISION.

Formar profesionales integrales y competentes en áreas tecnológicas que tengan demanda y oportunidad en el mercado local, regional y mundial tanto como trabajadores y como empresarios.

VISION.

Ser una institución educativa líder en educación tecnológica a nivel nacional y regional, comprometida con la calidad, la empresariedad y la pertinencia de nuestra oferta educativa.

IV- PRINCIPIOS Y VALORES INSTITUCIONALES

- Excelencia,
- Integridad,
- Espiritualidad,
- Cooperación
- Comunicación.

V- OBJETIVOS DE LA INSTITUCIÓN

Objetivo Fundamental.

Formar a bachilleres industriales y generales de distintas partes del país en Técnicos especializados y/o ingenieros con una educación innovadora que les permita establecer sus propios negocios, así como insertarse laboralmente en empresas prestigiosas dentro y fuera del país.

VI- ANTECEDENTES Y FUNDAMENTOS DEL MEGATEC

Antecedentes

La Red Nacional MEGATEC pretende articular curricularmente la Educación Técnica de nivel Medio con la de nivel Tecnológico. El proyecto se impulsa con aquellas carreras que respondan a las necesidades productivas de acuerdo a los potenciales polos de desarrollo en El Salvador.

Para la ejecución de este programa, se planeó organizar una red de centros educativos del nivel Medio Técnico y Superior Tecnológico, de acuerdo al énfasis de desarrollo de las diferentes zonas del país. En la actualidad existen 7 sedes MEGATEC a nivel nacional. Cada una de éstas sedes excepto la ubicada en el departamento de Morazán está articulada con diferentes Institutos Nacionales de Educación Media formando así los nodos de la red MEGATEC.

El nodo MEGATEC Zacatecoluca está formado por el momento por 5 Centros Educativos del nivel Medio, 3 desde el 2009, 2 articulaciones a partir del 2017 y la sede MEGATEC Zacatecoluca, conformándose así la Red MEGATEC Zacatecoluca.

La Sede MEGATEC Zacatecoluca administrada por ITCA-FEPADE, para el 2019 contó con 5 carreras técnicas: Técnico Superior en Logística Global, Técnico Superior en Electrónica, Técnico en Ingeniería de Sistemas Informáticos, Técnico en Mantenimiento de Computadoras (último año de la carrera) y Técnico en Hardware Computacional (nueva carrera). Las dos primeras carreras están articuladas con las siguientes instituciones de Educación Media:

- 1. Complejo Educativo Profesor Alberto Varela, San Juan Talpa, La Paz.**
- 2. Instituto Nacional Santa Lucía. Ilopango, San Salvador.**
- 3. Instituto Nacional de Jiquilisco, Usulután.**
- 4. Instituto Nacional José Simeón Cañas, Zacatecoluca, La Paz.**
- 5. Complejo Educativo Nuestra Señora de La Paz, Olocuilta, La Paz.**

Desde 2009 cuando inicia operaciones la Sede MEGATEC de Zacatecoluca se han desarrollado diferentes acciones encaminadas a beneficiar a los jóvenes estudiantes. Acciones que van desde el trabajo que se realiza en los salones de clase hasta la participación en diferentes proyectos con el sector productivo.

En los primeros años de funcionamiento de la Sede MEGATEC, el MINEDUCYT asignó fondos para entregar estipendios de alimentación y transporte a todos los estudiantes de la Sede. Esto fue un beneficio total para todos los jóvenes estudiantes de escasos recursos económicos. Además, se implementaron las reuniones con cada uno de los representantes de las Sedes MEGATEC. En dichas reuniones se ha contado con la participación de Rectores, Vicerrectores, Directores, representantes de la GETT y Educación Superior del MINEDUCYT. En dichas reuniones se han discutido permanentemente problemáticas que han acontecido a los miembros de la Red con respecto a Normativos de Becas, procesos de articulación, determinación de necesidades de investigación, el manejo presupuestario, elaboración del convenio entre las sedes y el MINEDUCYT, entre otros temas de importancia.

Para el año 2013 se trabajó con los Estudiantes y Docentes que proceden de los Centros Escolares articulados de las carreras de Técnicos Superior en Logística Global y el Técnico Superior en Electrónica apoyando su formación, dando seguimiento a los Docentes, compartiendo información (notas) con los registros académicos, materiales didácticos, visitas técnicas a empresas, realizando capacitaciones a docentes de los centros articulados, realizando reuniones informativas con los padres de familia (normativo de becas, planes de estudio, bondades de estudiar en la Sede MEGATEC Zacatecoluca ITCA-FEPADE, entre otros), el plan de absorción y por último preparando las condiciones para que los Estudiantes puedan realizar el segundo año de estudio, tal como se establece en el currículo articulado.

En 2014 se presentó al MINEDUCYT los planes de estudio actualizados de las carreras de Técnico Superior en Logística Global y Técnico Superior en Electrónica. El trabajo de actualización comenzó en 2013 culminándolo en 2014 atendiendo todas las observaciones realizadas por el MINEDUCYT.

En 2014 se realizó un trabajo intenso para identificar fortalezas y debilidades que nos permitan ampliar las articulaciones. Durante 2014 la sede MEGATEC Zacatecoluca ha recibido cartas de solicitud para nuevas articulaciones de las siguientes instituciones de educación de media:

- **Instituto Nacional José Simeón Cañas de Zacatecoluca**
- **Complejo Educativo Carlos Lobato de Zacatecoluca**
- **Complejo Educativo Prof. Alberto Varela de San Juan Talpa**
- **Instituto Nacional de Santiago de María.**
- **Instituto Nacional Sarbelio Navarrete de San Vicente**
- **Instituto Nacional “José Ingenieros” de Santiago Nonualco.**
- **Complejo Educativo Nuestra Señora de la Paz de Olocuilta.**

En 2015 se pusieron en marcha los planes de estudio actualizados de las carreras de Técnico Superior en Electrónica y Técnico Superior en Logística Global. Igualmente, en 2015 se firmó una Carta de Entendimiento entre: ESFE-AGAPE, ITCHA e ITCA-FEPADE, fortaleciendo los lazos de cooperación entre la Sede MEGATEC de Chalatenango y la sede MEGATEC Zacatecoluca a través de la participación en actividades culturales y deportivas, con el fin de desarrollar competencias sociales y personales en los estudiantes.

También en 2015 se firmó un Convenio con la Alcaldía de Santiago Nonualco, este Convenio nos permite desarrollar actividades en el marco de la Proyección Social, también se firmó una Carta de Entendimiento con APRAINORES; que es una empresa Cooperativa que exporta semilla de marañón procesada a algunos países de Europa, esta Carta de Entendimiento se firmó en el marco de desarrollar proyectos de investigación aplicada en conjunto con el sector productivo.

En 2016 se presentó a la Junta Directiva de ITCA-FEPADE la propuesta de implementar en Centro Regional Zacatecoluca la carrera de Técnico en Desarrollo de Software que contempla la entrada Articulada (Entrada A) y la entrada tradicional (Entrada B), la propuesta fue aprobada.

En 2017 se concretó la autorización para la articulación con el Instituto Nacional José Simeón Cañas de Zacatecoluca y el Complejo Educativo Nuestra Señora de la Paz de Olocuilta en la especialidad de electrónica, se realizó la firma de convenios por lo que ya forman parte de las instituciones articuladas con el nodo MEGATEC Zacatecoluca. Además, en noviembre de 2017 se realizó la entrega técnica de el plan de estudio 2017 de la carrera de electrónica aprobado por el MINED/GETT a las 4 instituciones articuladas en electrónica.

En 2017 se desarrollaron trabajos de investigación con el Sector Productivo. Se trabajó con cooperativa APRAINORES en el proyecto de construcción de una descortezadora de la semilla de marañón y con COCESNA se trabajó con un proyecto relacionado con el Internet de las cosas. Así mismo en 2017 se inició el proyecto del vivero institucional en el marco del programa de Proyección Social. Se contó con la participación de más de 250 estudiantes y se logró cosechar más 40,000 árboles entre frutales y maderables, los cuales fueron distribuidos con las Alcaldías de la región y comunidades cercanas del MEGATEC.

En 2018 con el apoyo del MINEDUCYT se instaló en la Sede MEGATEC un Centro de Acceso a la Información (IAC por sus siglas en inglés) con el apoyo de la Agencia Nacional de Información (NIA) de la República de Corea. El objetivo del centro es el fortalecimiento de las competencias en TICS de los estudiantes de la Sede, los estudiantes de centros educativos públicos y la comunidad en general de la zona de influencia de la Sede

En el año 2019 se apertura la nueva carrera de Técnico en Hardware Computacional y se finaliza con la carrera Técnico en Mantenimiento de Computadoras. Por otra parte, en 2019 se apertura el Centro de Acceso a la Información (IAC) donado por la República de Corea brindando capacitaciones en programación a los jóvenes estudiantes de la Sede MEGATEC de Zacatecoluca, a estudiantes de 8 centros escolares públicos de Zacatecoluca y docentes del departamento de La Paz. En el marco de este proyecto, un docente de la Sede MEGATEC participo en el primer foro de IAC Latinoamérica realizado en la Republica Dominicana.

En el marco del programa de investigaciones se trabajaron dos proyectos. El primero de ellos se trabajó en conjunto con el Hospital Santa Teresa de Zacatecoluca y el otro se trabajó con la Asociación de transportistas de carga (ASAC). También se participó en el primer foro de investigaciones de los MEGATEC desarrollado en CIFCO en el mes de diciembre.

Como parte de las acciones estratégicas de la Sede MEGATEC de Zacatecoluca se realizó la firma de convenio con la Asociación de Municipios de los Nonualcos. Este convenio potencio la participación de nuestros estudiantes en diferentes proyectos que desarrollan las municipalidades que conforman la Asociación de los Nonualcos.

También es importante mencionar que durante todo el año 2019 se desarrollaron diferentes actividades en el marco de la celebración de los 50 años de ITCA FEPADE. En tal sentido se organizaron convivios estudiantiles, charlas con expertos, foros estudiantiles entre otros.

Fundamentos

El Modelo Educativo Gradual de Aprendizaje Técnico y Tecnológico (MEGATEC), se fundamenta en los fines de la educación nacional, objetivos de la Educación Técnica del Nivel Medio, de la Educación Superior, de la Formación Profesional; así como en los objetivos del Plan Nacional de Educación 2021.

Los objetivos, alcances y metas del programa MEGATEC, constituirán el ordenamiento y regulación de la educación técnica y tecnológica desde la educación media hasta la educación superior.

La operatividad del programa MEGATEC, sustentado en el Plan Nacional de Educación 2021, en la línea estratégica numero 3: "Competitividad", mediante el desarrollo de la política de especialización técnica y tecnológica.

El programa MEGATEC se concibe como un proceso de reforma curricular de la Educación Media técnica y tecnológica orientada a la calidad, la excelencia, la continuidad y flexibilidad curricular, para adecuarse a las exigencias del sector productivo y el desarrollo social del país.

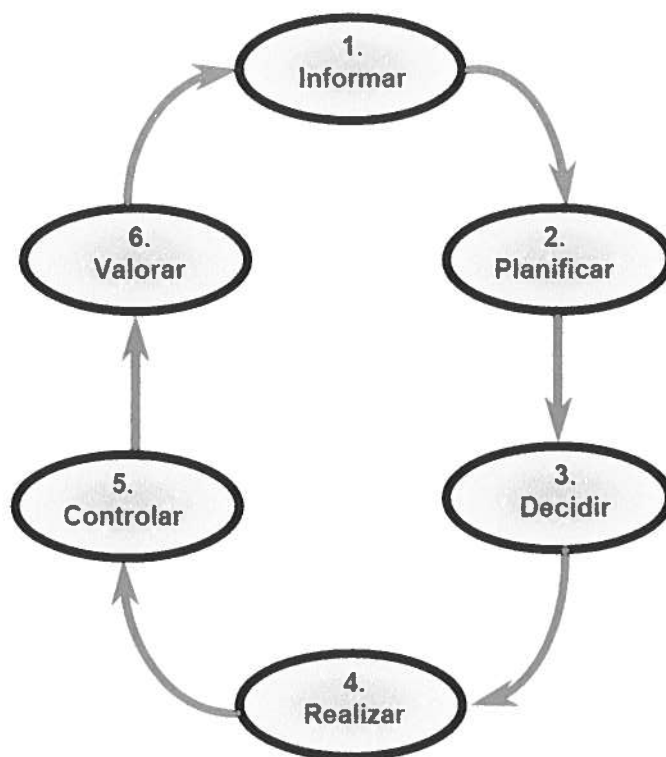
Se pretende potenciar y articular la Educación Media Técnica, Educación Superior y la Formación Profesional, como estrategia educativa para la formación del capital humano que las distintas zonas productivas del país demandan, tomando en cuenta, las aspiraciones vocacionales de la población.

VII- MODELO – ESTRATÉGICO EDUCATIVO INSTITUCIONAL

VII- 1 METODOLOGÍA UTILIZADA

Nuestra Estrategia Educativa se fundamenta en la Metodología de Formación Basada en Competencias, los currículos están diseñados para aplicar el Método de Formación por Proyectos, con esto buscamos que el aprendizaje sea significativo a través de la resolución de problemas reales del mundo empresarial y la comunidad, con esta estrategia estamos formando jóvenes competentes. Nuestra Estrategia Educativa a través del Método de Formación por Proyectos permite aplicar el "modelo de la acción completa" que contiene 6 etapas que son:

Método de Formación por Proyectos, “Modelo de la Acción Completa”



El Método de Formación por Proyectos más allá de ser una forma de desarrollar el currículo posibilita de forma activa y constructiva la puesta en práctica de las competencias técnicas, sociales, individuales y metodológicas, en ese sentido, el Método de Formación por Proyectos se convierte en un instrumento muy eficaz sustituyendo la explicación magistral y expositiva por el diseño y gestión de escenarios de aprendizaje.

Fase 1. Informar

Consiste de manera general en recopilar las informaciones necesarias para poder trabajar el proyecto. (Libros en físico o digital, revistas especializadas, vídeos, etc.), en esta fase se definen claramente los objetivos del proyecto, esto se desarrolla en conjunto con los estudiantes, en esta primera fase familiarizamos a los estudiantes con el Método de Formación por Proyectos, fomentamos el trabajo en equipo, respeto, comprensión, participación, entre otros.

Fase 2. Planificar

En esta Fase se planifican los instrumentos y medios de trabajo, se elabora el plan de trabajo, con margen abierto para hacer cambios por diferentes circunstancias, se define como se va a dividir el trabajo entre los miembros del grupo.

Es importante recordar que las distintas personalidades de los estudiantes influyen en la constitución del trabajo de los grupos.

Fase 3. Decidir

Consiste en tomar una decisión conjunta entre el docente y los miembros de los grupos de cuál es el camino que se va a seguir para continuar con el proyecto de formación

Durante esta fase de toma de decisiones, el docente tiene la función de comentar, discutir y en caso necesario, corregir, las posibles estrategias propuestas por lo estudiantes.

Fase 4. Ejecutar

En la cuarta Fase cada miembro del proyecto realiza su parte según lo que se ha planificado, se analiza y se pone en práctica la creatividad, la autonomía y la responsabilidad de cada uno de los miembros del grupo, es un buen momento para comparar resultados parciales con el plan inicial y se llevan a cabo las correcciones necesarias, las tareas que se asignan deben de ser lo más autónomas posibles el docente deberá estar siempre disponible para asesorar y para motivar.

Fase 5. Controlar

Es una fase de autocontrol, los estudiantes aprenden a evaluar la calidad de su propio trabajo, para esta fase es común utilizar también cuestionarios, test programados, los estudiantes tienen ellos mismos la posibilidad de “descubrir” los posibles fallos o errores, el rol del docente en esta etapa es de asesor, interviene únicamente cuando los estudiantes no se ponen de acuerdo en cuanto a la valoración de los resultados obtenidos.

Fase 6. Valorar

Se discuten los resultados conjuntamente, la función principal del docente es facilitar a todos los participantes una retroalimentación no solo sobre el producto final sino sobre todo el proceso, se discute sobre las propuestas de mejora de cara a la realización de futuros proyectos, estas conversaciones son una importante fuente de retroalimentación para el propio facilitador de como planificar y realizar mejor los futuros proyectos.

El Método de Formación por Proyectos representa una gran oportunidad para tratar de romper el individualismo y fomentar un trabajo en colaboración en busca de soluciones comunes a la problemática planteada, las técnicas de grupo requieren una atmósfera cordial, un clima distendido que facilite la acción.

Por ello es muy importante que el docente, sobre todo durante la fase inicial, pueda orientar y asesorar a los estudiantes en el sentido de fomentar y desarrollar actitudes de respeto, comprensión y participación, esto debido a que en la mayoría de los casos los estudiantes no están habituados al trabajo en equipo.

Caracterización de los Estudiantes y de los Docentes

a) Estudiantes

Los estudiantes que egresen del noveno grado, aspirantes a realizar estudios en las carreras articuladas, deberán ingresar con determinadas competencias, que están definidos en el perfil de entrada de las carreras.

Deberán ingresar con la orientación vocacional y/o nivelación académica que les permita disponer de una clara convicción de que será necesario asumir un protagonismo gradual y creciente de sus aprendizajes y que la actividad de estudio partirá del desarrollo de módulos de aprendizaje que buscan resolver un problema real.

Es esencial que los estudiantes muestren actitudes de búsqueda de información actual, constructores de soluciones que activen todos los recursos disponibles y necesarios en términos de conocimientos, habilidades, valores, entre otros.

Es importante que los estudiantes dejen constancia de tener disposición de aprender en forma autónoma, proyectar y planificar procesos de trabajo, analizar, experimentar y ejecutar colaborativamente la actividad de estudio, evaluar y reflexionar en torno al nivel de logro de las competencias alcanzadas.

Los estudiantes que no provienen del sistema articulado deberán ser bachilleres en cualquier especialidad, con deseos de formarse en cualquiera de las cuatro carreras que ofrecemos en la sede.

Los estudiantes que no provienen del sistema articulado deberán de ser preferiblemente de la región en donde la sede tiene influencia, para facilitar el desarrollo económico y social de la zona.

Los estudiantes están desempleados para que puedan dedicarse totalmente a su formación académica.

Los estudiantes deberán de ser preferiblemente de escasos recursos económicos.

b) Docentes

El equipo de docentes es personal con formación Basada en Competencias, los docentes comprenden que dejan de ser un mero transmisor de conocimientos para convertirse en facilitador, en un guía, diseñador y asesor de entornos de aprendizaje, el docente inicia, organiza y fomenta las situaciones de aprendizaje, al estudiante se le debe empujar al autoaprendizaje, se le debe motivar la capacidad de planificación, realización y evaluación de forma autónoma.

El docente debe pasar a un segundo plano, tanto como le sea posible, observando qué funcionó y qué no, estará presente para responder a las preguntas durante la realización del trabajo, estimula a los estudiantes a que aprendan por sí mismos a formular las preguntas “correctas”.

Fomenta la evaluación autónoma de los procesos y experiencias de trabajo, hace recordar “lo olvidado” y, junto con los estudiantes, desarrolla “la teoría especializada” en base a las experiencias prácticas.

Presta especial atención al proceso de cooperación, organización del trabajo, metodología del trabajo del grupo y aborda estos temas durante las conversaciones con los estudiantes.

Los docentes realizan su trabajo con una intencionalidad pedagógica que incluye aspectos científicos, técnicos-tecnológicos y empresariales.

VII- 2 ACTIVIDADES DESARROLLADAS

VII. 2.1 ESTRATEGIA ACADÉMICA

La Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE dentro de la Estrategia Académica tiene considerado como pilar fundamental el tema de la Calidad Académica.

El seguimiento institucional a la Calidad Académica permite entre otros: identificar, evaluar y trazar rumbos para llevar a cabo acciones en beneficio de la población estudiantil, institucionalmente se contemplan los siguientes programas: Tutoría, Supervisión Académica, además de talleres, conversatorios con respecto a la Metodología de Formación Basada en Competencias y la aplicación del Método de Formación por Proyectos.

1. Programa de Tutorías

El programa de Tutorías refleja el alto nivel de compromiso con nuestros jóvenes por parte de nuestro docentes, decimos esto por el seguimiento sistemático, controlado y pertinente que se hace a los estudiantes que lo ameritan, el programa de Tutorías es la herramienta adicional que tiene nuestra institución y que es aplicada por nuestros docentes para garantizar que todos nuestros estudiantes logren alcanzar las competencias que se reflejan en los descriptores de módulo de cada una de nuestras carreras. En tal sentido en el cuadro siguiente se presenta un resumen de resultados del año 2019.

TUTORIAS 2019

DESCRIPCION	TEC. INGENIERIA EN SISTEMAS INFORMATICOS	TEC. MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS	TEC. SUPERIOR EN LOGISTICA GLOBAL	TEC. SUPERIOR EN ELECTRONICA	TOTAL
Tutorías individuales	447	15	251	65	778
Tutorías grupales					0
Instructorías individuales					0
Instructorías grupales					0
No. de estudiantes que se han convocado a tutorías.	447	15	251	106	819
No de alumnos remitidos a otras áreas. (Gerente, psicólogo, becas, etc.)	0			0	0
No. de alumnos recuperados:	38	15	250	106	409
TOTAL TUTORIAS REALIZADAS	447	15	251	106	819

2. Supervisión Académica

Es una evaluación académica, realizada por un supervisor docente instruido, es una acción que se realiza en el aula o laboratorio, permite verificar el uso de la metodología institucional, para el caso de ITCA-FEPADE; Formación Basada en Competencias, que se ha implementado en todas las carreras. Contribuye al crecimiento profesional y personal del docente porque revisa con el supervisor los puntos de mejora y posibles planes de acción a futuro.

Supervisa:

- Dominio del Módulo
- Aplicación de la metodología institucional de formación
- Idoneidad de la valoración
- Motivación y participación
- Organización
- Utilización de recursos

Resultados 2019 de la Supervisión Académica:

Ciclo I: 98.53%

Ciclo II: 99.24%

VII. 2.2 ESTRATEGIA DE CALIDAD EDUCATIVA

Dentro de la Estrategia de Calidad Educativa, el programa de Calidad de la Enseñanza es de suma importancia para la institución, es la herramienta que nos permite tomar una medición de las opiniones de nuestros estudiantes con respecto a la formación que reciben en cada ciclo académico. Dicha opinión refleja la percepción que tienen nuestros estudiantes sobre el desempeño del docente

en el escenario de aprendizaje, los aspectos relevantes que son evaluados, son definidos por un equipo de expertos, el sistema de evaluación se encuentra integrado dentro del sistema informático institucional.

Resultados 2019 de la Calidad de la Enseñanza han sido muy satisfactorios.

- Ciclo I: 92.94%

Ciclo II: 94.24%

VII. 2.3 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

A continuación, se presenta el detalle de proyectos desarrollados a través del programa de Investigación en el año 2019, destacando los beneficiarios y los logros alcanzados.

RESUMEN DE PROYECTOS DE INVESTIGACION - AÑO 2019				
No	Nombre del proyecto	Beneficiarios	Estado	Logro
1	Desarrollo de un sistema electrónico biomédico para el monitoreo de signos vitales de pacientes local y remotamente, implementando la tecnología de Internet de las Cosas IoT.	Doctores responsables de monitorear a pacientes conectados a los aparatos de monitoreo; Sistema hospitalario que posean aparatos de monitoreo; Pacientes que estén utilizando en su proceso de recuperación los aparatos de monitoreo.	Terminado	Dispositivo electrónico biomédico, con una evaluación del funcionamiento y comportamiento en las mediciones clínicas. Sistema de comunicación para el monitoreo de las variables fisiológicas. App (Android) para el monitoreo de signos vitales de pacientes.
2	Análisis de la composición de los elementos que conforman el costo de transporte terrestre y el Lead Time de las rutas fiscales de la región centroamericana desde y hacia El Salvador	Sector transporte de El Salvador, que posean rutas hacia y desde El Salvador, a cualquier país de Centroamérica.	Terminado	Identificación de las variables relacionada al costos de transporte y determinación del tiempo de recorrido de las rutas en estudio. Desarrollo de una App, para el cálculo de la tarifa de transporte de carga desde El Salvador hasta y desde otro país de Centroamérica.

VII. 2.4 PROYECTOS SOCIALES

A continuación, se presenta el detalle de proyectos desarrollados a través del programa de Proyección Social en el año 2019, destacando los beneficiarios y los logros alcanzados.

RESUMEN DE PROYECCION SOCIAL - AÑO 2019				
No	Nombre del proyecto	Beneficiarios	Estado	Logro
1	Desarrollo de competencias dirigido a estudiantes del área básica del municipio de Zacatecoluca.	5 Centros educativos del Departamento de La Paz; 43 estudiantes de séptimo y octavo grado	Terminado	Curso de 60 horas en formación de: Microbit, Scratch, y Arduino con orientación en robótica educativa.
2	Desarrollo de competencias de programación dirigido a docentes de centros de cómputo de instituciones educativas públicas del Departamento de La Paz.	31 Centros educativos públicos del municipio de Zacatecoluca; 38 Coordinadores de aulas informática.	Terminado	Curso de 60 horas en formación de: Microbit, Scratch, Arduino con orientación en robótica educativa, y electrónica básica
3	Diseño e implantación de vivero forestal del centro regional MEGATEC Zacatecoluca. Proyecto de reforestación en beneficio de las comunidades y zonas más vulnerables del Departamento de La Paz. En coordinación con Asociación Los Nonualcos, ALN	Centros Escolares, Alcaldías, comunidades y ADESCOS de la región	Terminado	10,000 árboles reproducidos en el vivero, como material vegetativo de reforestación; Participación en dos jornadas de reforestación: Rivera del río Jiboa, Cerro la cucaracha, Tecoluca.
4	Fortalecimiento de la Infraestructura Eléctrica e informática en beneficio de Instituciones de Servicio y Centros Educativos Públicos del Departamento de La Paz.	637 estudiantes, 40 docentes y una atención promedio por día de 75 jóvenes, niños y adultos en casas de la cultura.	Terminado	Mantenimiento de la infraestructura eléctrica, mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de computo

VII. 2.5 PROGRAMA DE COLOCACIÓN LABORAL DE ESTUDIANTES

A través del programa de Colocación (Inserción Laboral) la Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE se brinda apoyo a sus graduados guiándolos en el proceso de inserción laboral, este apoyo lo reciben directamente del personal de Bienestar Estudiantil y Administración Académica, que son personas con alto grado de compromiso e identificación con los estudiantes de la sede MEGATEC Zacatecoluca, esta actividad de apoyo hacia nuestros graduados es permanente en el tiempo, nuestros graduados tienen conocimiento de que la institución cuenta con un banco de empresas que solicitan constantemente información con respecto a nuestros graduados para ofrecerles oportunidades de trabajo, esta constante comunicación que existe con las empresas es producto de los fuertes lazos de cooperación que hay entre el sector productivo y la Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE.

Hasta el mes de diciembre de 2019 se han insertado laboralmente el 62.77%, se ha superado lo proyectado para el 2019 que era colocar un 60% de graduados.

SECCION DE BIENESTAR ESTUDIANTIL																					
AVANCE DEL PROGRAMA DE COLOCACION GRADUADOS EN JUNIO 2018 (PROMOCION '17-18') PROMOCION 2018																					
AL MES DE DICIEMBRE 2019																					
No.	ESPECIALIDAD	GRADUADOS			SEPTIEMBRE			OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE			Trabajos antes de graduarse	EN PROCESO DE COLOCACION			Salario promedio
		M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T		M	F	T	
1	Sistemas Informáticos	65	44	21	11	9	2	13	7	6	0	0	0	23	10	8	2	5	3	2	\$ 327.00
2	Mantenimiento de Computadoras	38	26	12	3	2	1	7	6	1	0	0	0	19	8	7	1	0	0	0	\$ 300.00
3	Logística Global	82	25	57	48	23	25	9	1	8	0	0	0	14	7	0	7	1	1	0	\$ 325.00
4	Electrónica	52	46	4	13	10	3	14	14	0	0	0	0	14	10	9	1	0	0	0	\$ 337.00
TOTAL		237	143	94	75	44	31	43	28	15	0	0	0	70	35	24	11	6	4	2	\$ 1289.00
PROMEDIOS					31.65			18.14			0.00			29.54	14.77			2.53		0.00	\$ 322.25
TOTALES PROMEDIOS SALARIO																					
PORCENTAJES																					
Colocables:																					
COLOCADOS POR TOTA		32.65																			
CON OCASOS POR SU BUSQUEDA		18.14																			
TRABAJANDO ANTES DE GRADUARSE		0.00																			
TIENEN SU PROPIA EMPRESA		0.00																			
EN PROCESO DE COLOCACION		29.54																			
SUB-TOTAL		79.32																			
No Disponibles:																					
FUERA DEL PAIS		4.52																			
SOLAMENTE ESTUDIANTE		14.17																			
INDICE DE TRABAJO		3.30																			
SUB-TOTAL		20.68																			
TOTAL		100.00																			

VII. 2.6 INSTITUTOS ARTICULADOS

La Mejora Continua en la Calidad Educativa ha sido el principal objetivo del Sistema de Gestión de la Calidad dentro del programa MEGATEC. La formación técnica articulada que se desarrolla en la Zona de Influencia de ITCA-FEPADE, Regional Zacatecoluca, es monitoreada y acompañada de diversas actividades que permiten coordinar las acciones necesarias para el logro de aprendizajes significativos en el valioso capital humano que como beneficiario del Modelo MEGATEC logra insertarse sólidamente en el Sector Productivo.

En el transcurso del año 2019, el monitoreo y gestión de los indicadores definidos en el Plan Operativo Anual de la Unidad de Calidad en el Nodo Zacatecoluca, ha sido un reto y un logro

importante. Se obtuvo un promedio general de logro del 91.60% y una eficiencia del 101.53%. Los aspectos más relevantes de estos resultados se basan en la comunicación y actualización de resultados que se sostiene con los centros educativos articulados. La aprobación del plan de trabajo en la gestión de la calidad del MEGATEC con plena anuencia de los representantes de las Instituciones de Educación Media (IEM), facilita el cumplimiento de lo planteado en conjunto.

El fortalecimiento de los docentes en el aspecto técnico metodológico ha sido acompañado tanto de académicos idóneos como de expertos del Sector Productivo. El seguimiento de la mano de los Directores de las IEM articuladas ha sido satisfactorio en cuanto a compromiso y visión compartida, pues su apertura y flexibilidad ha propiciado los ajustes de actividades a lo largo del año lectivo para la consecución de los resultados esperados en cuanto a sostenimiento de matrícula, cumplimiento de valores y nivel de aprendizajes esperados.

En el área de conocimientos y talleres, se contó con importantes participaciones de Expertos del Sector Productivo, tanto en Electrónica como en Logística Global. Las visitas técnicas también han sido un gran aporte a la formación profesional en proceso y a la validación cognoscitiva que se ha diseñado en la currícula articulada.

Resultados obtenidos durante el año 2019

Consolidado de Actividades Realizadas según POA 2019 – SGC- MEGATEC Zacatecoluca				
Nº	ACTIVIDADES GENERALES	PLANIFICADO	EJECUTADO	% DE CUMPLIMIENTO
1	Monitoreo del aprovechamiento del modelo Megatec a través del cumplimiento de los requisitos por parte de: Directores, Docentes e Instituciones Articuladas.	16	11	69%
2	Coordinación para actualización de datos estadísticos. En línea.	20	24	120%
3	Realizar jornadas de apoyo para favorecer el desarrollo de competencias actitudinales requeridas por el Sector Productivo.	5	5	100%
4	Acompañamiento en ferias de emprendimiento.	3	3	100%
5	Seguimiento a Logro de competencias en Idioma Extranjero	4	3	75%
6	Capacitaciones técnicas de higiene, salud y seguridad ocupacional a estudiantes	5	3	60%
7	Realizar Jornadas de evaluación de la calidad de la enseñanza y Supervisión del Desempeño Docente en los centros articulados y la Sede MEGATEC.	7	2	29%
8	Capacitaciones de metodología en Investigación Docente	5	6	120%
9	Evaluación holística del desempeño docente (en línea)	5	0	0%
10	Premio DOCENTE ARTICULADO del año.	1	1	100%
11	Realizar Jornadas de capacitación o asistencia en el área técnica y básica a los Docentes de los Centros Articulados.	2	2	100%
12	Aplicar herramientas para diagnóstico de necesidades de capacitaciones. En línea	5	5	100%
13	Realizar Evaluaciones de las jornadas de capacitación o asistencia recibidas por los Docentes.	14	9	64%
14	Realizar talleres con directores, docentes, personal administrativo y representantes de padres de familia para el conocimiento y gestión de convenios de Articulación vigentes.	5	5	100%
15	Capacitaciones a personal administrativo en trabajo en equipo, tablas dinámicas y 5'S"	5	1	20%
16	Taller de Innovación Educativa	2	2	100%
17	Gestión y desarrollo de reuniones con autoridades locales, departamentales y del Sector Productivo. Promoción de Visitas Técnicas	5	9	180%
18	Entrevistas personalizadas con padres de familia y estudiantes para la valoración de las oportunidades de desarrollo integral que ofrece el modelo Megatec.	4	4	100%
19	Desarrollar Jornadas de evaluación y reflexión sobre resultados y estrategias de apoyo con la Comunidad Educativa y el Sector Productivo.	2	10	500%
20	Entrega de Resultados al MINEDUCYT.	4	4	100%
21	Realizar Jornadas de diagnóstico y validación de plan de trabajo anual en los Centros Escolares articulados.	5	5	100%
22	Desarrollo de acciones educativas con apoyo del Sector Productivo (charlas de experto in situ).	5	5	100%
23	Jornada de divulgación de requisitos de empleabilidad.	1	1	100%
24	Apoyo a depuración del SIGECE	1	0	0%
% CUMPLIDO DE ACTIVIDADES		131	120	2437%
		91.60%		101.53%
		LOGRO		EFICIENCIA

La tabla anterior muestra los porcentajes de cumplimiento de las actividades propuestas. Es importante mencionar que en la tabla se presentan las actividades que buscan el fortalecimiento docente, tanto de la parte técnica como de las áreas básicas. Además, se busca el logro de competencias de los estudiantes a través de visitas técnicas, charlas con especialistas, ferias de emprendimiento, entre otras.

La gestión institucional es un eje de actuación muy importante que permite fortalecer las áreas administrativas de los centros articulados.

A continuación, se presenta la información correspondiente a las visitas técnicas efectuadas con estudiantes de los diferentes centros educativos articulados a empresas del sector productivo para verificar el logro de competencias y adquisición de nuevos conocimientos:

MEGATEC ZACATECOLUCA - VISITAS TECNICAS 2019			
FECHA REALIZADA	INSTITUCION A VISITADA	ALUMNOS O SECCIONES	COMENTARIO
04-abr-19	CENTRAL AZUCARERA SALVADOREÑA S.A. (CASSA)	Tercer año del bachillerato articulado en electrónica y docente del Instituto Nacional de la Colonia Santa Lucía, Ilopango.	Participaron 54 estudiantes del tercer año articulado en electrónica. Acompañó 1 docente. Se observaron los procesos automatizados de todo el ingenio y las competencias necesarias requeridas por el Sector Productivo en física, matemáticas y por supuesto electrónica.
05-abr-19	CENTRAL AZUCARERA SALVADOREÑA S.A. (CASSA)	Estudiantes del primer año del bachillerato articulado en electrónica y docente del Instituto Nacional José Simeón Cañas, Zacatecoluca.	Participaron 36 estudiantes del primer articulado en electrónica. Acompañó 1 docente. Se observaron los procesos automatizados de todo el ingenio y las competencias necesarias requeridas por el Sector Productivo en física, matemáticas y por supuesto electrónica.
03-oct-19	LA GEOTÉRMICA DE BERLÍN	Comitiva de estudiantes de Primero Segundo y tercer año de bachillerato en electrónica y dos docentes del Instituto Nacional José Simeón Cañas, Zacatecoluca.	Participaron 35 estudiantes y 2 docentes del bachillerato articulado en electrónica. En el recorrido lograron vincular sus conocimientos del aula con la realidad en el Sector Productivo y la importancia de su carrera en el mundo laboral.
11-nov-19	AEROMAN	Estudiantes del primer año del bachillerato articulado en electrónica y docente del Instituto Nacional de Jiquilsico, Jiquilsico.	Participaron 30 estudiantes y un docente. En la visita loraron la vinculación de sus competencias adquiridas en el aula como las normas de seguridad, uso de equipo electrónico, aplicación de conocimientos electrónicos en general y su aplicación en el Sector Productivo.
13-nov-19	AEROMAN	Estudiantes del primer año del bachillerato articulado en logística global y docente del Complejo Educativo Profesor Alberto Varela, San Juan Talpa.	Participaron 30 estudiantes y un docente. En la visita loraron la vinculación de sus competencias adquiridas en el aula como las normas de seguridad, manejo de inventarios y todo sus conocimientos en logística y su aplicación en el Sector Productivo.
15-nov-19	AEROMAN	Estudiantes del segundo año del bachillerato articulado en electrónica y docente del Instituto Nacional de Jiquilsico, Jiquilsico.	Participaron 25 estudiantes y un docente. En la visita loraron la vinculación de sus competencias adquiridas en el aula como las normas de seguridad, uso de equipo electrónico, aplicación de conocimientos electrónicos en general y su aplicación en el Sector Productivo.
18-nov-19	AEROMAN	Estudiantes del segundo año del bachillerato articulado en logística global y docente del Complejo Educativo Profesor Alberto Varela, San Juan Talpa.	Participaron 28 estudiantes y un docente. En la visita loraron la vinculación de sus competencias adquiridas en el aula como las normas de seguridad, manejo de inventarios y todo sus conocimientos en logística y su aplicación en el Sector Productivo.
21-nov-19	AEROMAN	Estudiantes del tercer año del bachillerato articulado en logística global y docente del Complejo Educativo Profesor Alberto Varela, San Juan Talpa.	Participaron 25 estudiantes y un docente. En la visita loraron la vinculación de sus competencias adquiridas en el aula como las normas de seguridad, manejo de inventarios y todo sus conocimientos en logística y su aplicación en el Sector Productivo.
22-nov-19	AEROMAN	Estudiantes del tercer año del bachillerato articulado en electrónica y docente del Instituto Nacional de Jiquilsico, Jiquilsico.	Participaron 28 estudiantes y un docente. En la visita loraron la vinculación de sus competencias adquiridas en el aula como las normas de seguridad, uso de equipo electrónico, aplicación de conocimientos electrónicos en general y su aplicación en el Sector Productivo.
PORCENTAJE DE LOGRO ANUAL DE VISITAS TECNICAS: 180%			

PROCESO PARA NUEVAS ARTICULACIONES CON INSTITUTOS NACIONALES DE EDUCACIÓN MEDIA

El proceso de nuevas articulaciones entre la Sede MEGATEC de Zacatecoluca e instituciones de educación media continuó durante el año 2019, realizando los pasos necesarios para avanzar en el proceso y efectuar reuniones con los Centros Educativos que están interesados en contar con carreras técnicas articuladas.

La oferta académica articulada que presenta MEGATEC Nodo Zacatecoluca está circunscrita a 2 especialidades técnicas:

1. Técnico Superior en Logística Global
2. Técnico Superior en Electrónica

Actualmente las 5 articulaciones efectivas se concentran en las carreras de Técnico Superior en Logística Global y en Técnico Superior en Electrónica, sin embargo, se están realizando esfuerzos importantes por ampliar las articulaciones hasta cubrir las 4 opciones de Técnico Superior que ofrece el Nodo MEGATEC Zacatecoluca.

Durante el año en referencia, se hizo un fuerte seguimiento a los procesos de articulación inconclusos del año inmediato anterior, dando como resultado lo siguiente:

VIII- OBJETIVOS, ALCANCES Y METAS DEL PROYECTO: BECAS Y ESTIPENDIOS.

VIII. 1- OBJETIVOS

Objetivo General.

Otorgar becas y estipendios, prioritariamente a estudiantes de escasos recursos económicos para formarlos de manera integral y competente, en áreas técnicas y tecnológicas con el propósito de permitirles continuar estudiando, realizarse como emprendedores o empleados en el sector productivo, además de contribuir al desarrollo socioeconómico del país.

Objetivos Específicos.

1. Becar a un mínimo de 510 estudiantes durante el año 2019 que sean prioritariamente de escasos recursos económicos y tengan un alto rendimiento académico de acuerdo a lo estipulado en el Convenio suscrito con el MINEDUCYT y a las políticas y/o Normativas vigentes.
2. Administrar la entrega de estipendio a un máximo de 510 estudiantes de MEGATEC Zacatecoluca, el cual consiste en gastos de transporte y alimentación (almuerzo) diario por

estudiante, de acuerdo al monto otorgado definido en Convenio 2019 entre MINEDUCYT e ITCA FEPAD.

3. Impartir 4 carreras de Nivel Técnico Superior utilizando la Metodología de Formación Basada en Competencias, aplicando el Método de Formación por Proyectos, a un máximo de 510 estudiantes becados de MEGATEC Zacatecoluca durante el año 2019.
4. Admitir a los estudiantes provenientes del bachillerato articulado que cumplen con los requisitos establecidos en la normativa de becas y estipendio vigente, para que desarrollen su cuarto año de estudios, que les permite obtener título de técnicos en educación superior de la especialidad.
5. Desarrollar el programa de investigación y proyección social con el proyecto del Sector Productivo para dinamizar y complementar la formación técnica de los estudiantes.
6. Ejecutar acciones estratégicas que potencien la participación de la sede MEGATEC Zacatecoluca para contribuir con el desarrollo tecnológico y social de la región en donde tiene influencia.

VIII. 2- ALCANCES

El alcance del proyecto en el marco del Plan Nacional de Educación en Función de la Nación 2014 - 2019 y de los Fundamentos de la Educación Media Técnica y Superior Tecnológica, es el otorgamiento de becas y entrega de estipendios MINEDUCYT, beneficiando principalmente a estudiantes de escasos recursos evaluados por la Institución Implementadora, para su formación académica.

El subsidio a recibir será para el funcionamiento de la institución y se ejecutará a través de la dotación de becas y entrega de estipendios, como se establece a continuación:

a) BECAS:

La estrategia de asignación de becas, será priorizando a los estudiantes de escasos recursos, de conformidad al análisis y estudio socioeconómico de cada estudiante, cuyos ingresos familiares no excedan el valor promedio equivalente a dos salarios mínimos del sector comercio y servicio vigente; y en cumplimiento a los requisitos estipulados en la Normativa de Becas y Estipendios MINED para Educación técnica superior, autorizada.

b) ESTIPENDIOS:

Comprende la asignación de fondos destinados a la Institución implementadora, para que entregue a los estudiantes seleccionados, aplicando la Normativa para el otorgamiento de Becas y Estipendios para Educación Técnica Superior, los fondos para un tiempo de alimentación y el page de transporte.

El valor asignado por estudiante diariamente, no excederá la cuota máxima de Tres 75/100 Dólares de los Estados Unidos de América (US\$3.75), distribuidos de la siguiente manera: para transporte hasta Dos Dólares de los Estados Unidos de América (US\$2.00) y alimentación hasta Uno 75/100 Dólares de los Estados Unidos de América (US\$1.75), con un promedio de 200 días lectivos, de conformidad a los recursos otorgados.

Si hubiere remanente dentro del mismo fondo de estipendios, después de asignarle, a todos los estudiantes el pago que les corresponde al valor máximo de Tres 75/100 Dólares de los Estados Unidos de América (US\$3.75) durante la ejecución del proyecto, previo al análisis respectivo y justificaciones correspondientes, el comité de becas podrá establecer para el pago de transporte en casos especiales, pagar más de Dos Dólares de los Estados Unidos de América (US\$2.00) sin exceder el monto de Tres 00/100 Dólares de los Estados Unidos de América (US\$3.00).

En el caso de estudiantes que por la lejanía del lugar de residencia hacia la entidad ejecutora ameriten pagar más de tres dólares (US\$3.00) se analizarán y emitirá su opinión como casos especiales en el Comité de Becas, debiendo remitirse posteriormente a la Gerencia de Educación Técnica y Tecnológica para su aprobación y posterior verificación documental en las visitas de seguimiento.

Las asignaciones superiores a Dos Dólares de los Estados Unidos de América (US\$2.00) deberán ser de carácter permanente durante el año lectivo a los mismos estudiantes, de conformidad a los fondos disponibles.

Las becas y estipendios se otorgarán a los estudiantes de las carreras de:

- Técnico en ingeniería de Sistemas informáticos.
- Técnico en Mantenimiento de Computadoras.
- Técnico en Hardware Computacional.
- Técnico Superior en Logística Global.
- Técnico Superior en Electrónica.

Y otras carreras que el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología autorice oportunamente.

VIII. 3- METAS DEL PROYECTO

A continuación, se describen todas las metas que están vinculadas a los Objetivos Específicos que se han planteado para el 2019.

1. Promocionar las becas y oferta educativa a través de 3 programas televisivos y 3 medios radiales durante el 2019.
2. Promocionar las becas y oferta educativa a través de 1 medio móvil.
3. Promocionar las becas y oferta educativa a través de la participación en 10 ferias organizadas por municipios, centros escolares, ONG's, organismos de Gobierno, entre otros.
4. Socializar las becas y oferta educativa en un mínimo de 60 Centros Educativos de Educación Media en la zona de influencia de la Sede MEGATEC.
5. Ejecutar Curso de Admisión a desarrollarse en Noviembre – diciembre 2019 con 400 Aspirantes inscritos.
6. Otorgar y entregar un máximo de 510 estipendios alimentación y transporte a estudiantes del MEGATEC Zacatecoluca.
7. Desarrollar dos ciclos académicos en el año 2019.
8. Ejecutar Programa de Tutorías en cada carrera para no exceder del 5% de deserción anual por causas imputables a la institución.
9. Ejecutar el programa de atención Psicológica durante el desarrollo de los ciclos académicos.
10. Desarrollar 2 proyectos de investigación aplicada, durante el año 2019 en el que participarán Docentes y estudiantes en el desarrollo de los proyectos de investigación.
11. Desarrollar como mínimo 3 proyectos de proyección social durante el año 2019 en la zona donde la sede tiene influencia con la participación de Docentes y estudiantes en el desarrollo de los proyectos.
12. Graduar 250 Estudiantes de las carreras técnicas ofertadas en la sede MEGATEC Zacatecoluca en 2019.
13. Insertar en el mercado laboral al menos el 60% de graduados que apliquen al programa de inserción laboral de ITCA FEPAD Regional Zacatecoluca en 2019.
14. Evaluar el logro de las competencias de 991 estudiantes del sistema articulado en los Centros Escolares y la Sede MEGATEC en el año académico 2019.
15. Desarrollar 7 jornadas de capacitación a docentes técnicos y del área básica en los módulos de las carreras de Electrónica y Logística Global de los Centros Escolares Articulados en el año académico 2019.
16. Desarrollar 9 jornadas especializadas para el mejoramiento de la gestión institucional en las IEM articuladas en el año académico 2019.

17. Desarrollar 10 reuniones y jornadas de divulgación bidireccional de los resultados y expectativas del modelo MEGATEC entre la población estudiantil de las IEM y el Sector Productivo.
18. Desarrollar 10 jornadas de diagnóstico y actualización de la participación directa o indirecta de otros actores en el proceso educativo de los estudiantes de la red MEGATEC Zacatecoluca.
19. Continuar estudio de pertinencia en la Región de influencia de la Sede MEGATEC de Zacatecoluca.
20. Gestionar convenios y cartas de entendimiento con alcaldías de la Región de los Nonualcos que apoyen la formación de los estudiantes y apoyen la Inserción laboral de los graduados.
21. Implementar el Centro de Acceso a la Información (IAC).

IX- PERIODO INFORMADO Y PRESUPUESTO ASIGNADO

El periodo que se presenta en este informe final, abarca desde el 01 de enero, hasta el 31 de diciembre del año 2019.

El monto total aprobado por el MINEDUCYT fue **de \$900,372.80** el cual se distribuyó en:

Presupuesto de BECAS: \$ 702,088.00

Presupuesto de ESTIPENDIO: \$198,284.80

X- RESULTADOS OBTENIDOS (FASES E INDICADORES)

X-1 GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN TÉCNICA-ACADÉMICA

X. 1.1- Gestión Técnica-Académica

No.	OBJETIVO ESPECÍFICO	METAS	ACTIVIDADES	RESULTADOS
			<p>1.1.1 Gestionar la autorización de promocionar las becas y oferta educativa de la sede con los representantes de los medios de comunicación.</p> <p>1.1.2 Participar en entrevistas en medios de comunicación.</p>	<p>Se gestionaron espacios publicitarios en diferentes medios de comunicación radiales y televisivos locales.</p> <p>Se realizaron dos entrevistas en el canal 10, así también en las radios locales como lo son Radio Emperador, Radio Santiagueña y Radio Tehuacán.</p>
	1.2	Promocionar las becas y oferta educativa a través de 1 medio móvil.	<p>1.2.1 Gestionar la compra de espacios publicitarios en medios de comunicación móvil para promocionar las becas y oferta educativa.</p>	<p>Se gestionó y promocionó la compra de 35 horas de periferoneo, distribuidas entre el mes de septiembre y octubre, el cual dio cobertura a Zacatecoluca, San Juan Nonualco, Santiago Nonualco.</p>
	1.3	Promocionar las becas y oferta educativa a través de la participación en 10 ferias organizadas por municipios, centros escolares, ONG's, organismos de Gobierno, entre otros.	<p>1.3.1 Gestionar con los responsables de alcaldías, centros escolares, ONG's, organismos de Gobierno la participación en 10 ferias.</p>	<p>Se promocionó en diferentes ferias de Institutos Nacionales y en ferias municipales.</p>
			<p>1.4.1 Participar en reuniones de padres de familia para promocionar las becas y oferta educativa de la Sede MEGATEC.</p>	<p>Se promocionó la oferta académica y el programa de becas en los Institutos Nacionales José Simeón Cañas de Zacatecoluca y el Nacional de Usulután con la asistencia de 300 padres/madres de familia.</p>
	1.4.2		<p>Realizar promoción con los estudiantes de los terceros años y segundos años de bachillerato general de 60 Centros Educativos de</p>	<p>Se promocionó la oferta educativa junto al programa de becas en los departamentos de San Vicente, San Salvador, La Paz, Usulután, logrando un total de 60 institutos visitados.</p>

No.	OBJETIVO ESPECÍFICO	METAS	ACTIVIDADES	RESULTADOS
			<p>Educación Media para promocionar el proyecto de becas y estipendio, así como la oferta educativa 2019.</p>	<p>Además se invitó y asistieron 7 institutos nacionales a las instalaciones del MEGATEC Zacatecoluca.</p>
			<p>2.1.1 Inscribir a 400 aspirantes en el curso de admisión.</p>	<p>Se inscribieron 401 aspirante al curso de admisión.</p>
			<p>2.1.2 Recolectar la documentación relativa a la admisión y solicitud de becas de los aspirantes inscritos en el curso de admisión.</p>	<p>Se hizo la recolección de 333 expedientes de los aspirantes a becas.</p>
			<p>2.1.3 Entregar material didáctico a 400 aspirantes</p>	<p>Se entregaron 312 manuales a los asistentes al curso de admisión.</p>
			<p>2.2.1 Asignar por parte del comité de becas un monto de transporte diario a cada estudiante a partir del estudio socioeconómico, que determine el gasto que realiza en el traslado desde su domicilio hasta el MEGATEC Zacatecoluca usando transporte público.</p>	<p>Por medio del cuadro del estudio socioeconómico se asignó 221 estipendios transporte de nuevo ingreso y 49 asignaciones en el modelo articulado; así también en 2º año 276 nuevas asignaciones con sus nuevos montos en concepto de estipendio transporte.</p>
			<p>2.2.2 Asignar \$1.75 diario a cada estudiante en concepto de estipendio alimentación.</p>	<p>Se asignaron 510 estipendios en total en concepto de alimentación, distribuidos a 221 a estudiantes de nuevo ingreso en las diferentes carreras técnicas; y 49 en modalidad articulada; así también una nueva renovación en 2º año con un total de 240 estudiantes.</p>
			<p>2.2.3 Coordinar con los estudiantes la apertura de cuentas bancarias, en el Banco Agrícola para poder realizar el abono respectivo según planillas de estipendio transporte y alimentación.</p>	<p>Se registró en un cuadro los datos principales de cada estudiante de nuevo ingreso de las 4 carreras técnicas, detallando 28 documentos de menores de edad y 241 documentos de mayores de edad, haciendo un total de 269 documentos que son enviados a ITCA SEDE CENTRAL, siendo estos intermediarios del Banco Agrícola.</p>
			<p>2.2.4 Consolidar las asistencias a clases al inicio de cada ciclo mediante una planilla para poder realizar el pago de estipendio transporte y alimentación a los estudiantes.</p>	<p>Durante cada mes se consolidan, se revisan y se hace el respectivo ingreso de las planillas para los depósitos de transporte y alimentación para cada estudiante.</p>

No.	OBJETIVO ESPECÍFICO	METAS	ACTIVIDADES	RESULTADOS
			2.2.5 Programar el depósito en las cuentas bancarias de estipendio transporte y alimentación para los ciclos académicos.	Las planillas una vez aprobadas se quedan a espera del respectivo desembolso.
	3.1	Desarrollar dos ciclos académicos en el año 2019.	3.1.1 Planificar cargas académicas y horarios para ejecutar ciclos académicos	Se planifica la carga académica para cada uno de los 2 ciclos.
			3.2.1 Identificar estudiantes que necesitan atención adicional.	Se identifican los estudiantes que necesitan atención adicional para darles sus respectivas atenciones.
			3.2.2 Explorar dificultades de estudiantes que demandan atención adicional.	Con los estudiantes identificados se exploran las dificultades en las cuales necesitan atención adicional.
			3.2.3 Convocar a Tutoría a estudiantes que demandan atención adicional.	Se convocaron a 819 tutorías a estudiantes que necesitan atención.
			3.2.4 Brindar seguimiento a las Tutorías de los estudiantes para que alcancen las competencias deseadas.	Se recuperaron 409 estudiantes que fueron convocados a tutorías.
			3.3.1 Jornadas de promoción del programa de Atención Psicológica.	Se informó a los 15 grupos de clases del programa de atención especial psicológica del cual pueden hacer uso.
			3.3.2 Atenciones de casos.	Durante todo el año se atendieron 28 casos.
			3.3.3 Desarrollar diagnósticos grupales de inteligencias múltiples de estudiantes y proponerles técnicas de estudio de acuerdo a los resultados.	Se desarrollaron los diagnósticos de los cuales se realizaron los festivales de inteligencias múltiples en las 4 carreras técnicas.
			4.1.1 Presentación de anteproyectos a la Dirección de Investigación de ITCA-FEPADE.	Se presentaron 2 anteproyectos
			4.1.2 Realizar visitas técnicas para documentar la situación actual, como punto de referencia, para el desarrollo de una propuesta.	Se realizó las respectivas visitas técnicas a ASAC y al Hospital Nacional Santa Teresa de Zacatecoluca.
			4.1.3 Reuniones con docentes investigadores y sector de interés, para evaluación de los avances del proyecto.	Se realizaron las reuniones respectivas con los involucrados para las respectivas evaluaciones de los avances de proyectos.
			4.1.4 Documentación de resultados de la investigación.	Se realizó el levantamiento de cada documento con los resultados de los proyectos de investigación.

No.	OBJETIVO ESPECÍFICO	METAS	ACTIVIDADES	RESULTADOS
			4.1.5 Socialización de resultados con los sectores relacionados en el proyecto.	Al finalizar los proyectos se socializan los resultados de éstos con cada entidad involucrada.
			4.1.6 Presentación de los informes finales de los proyectos de investigación a Sede Central de ITCA FEPADE.	Se presentó los informes a la Sede Central con los resultados de los proyectos.
			5.1.1 Presentación de los perfiles de proyecto a la Dirección de Investigación de ITCA FEPADE.	Se presentaron 3 perfiles de proyectos a la Dirección de Investigación de ITCA-FEPADE para su respectivo sello.
			5.1.2 Aperturas de proyectos en las diferentes áreas de acción.	Se realizó la apertura de cada uno de los proyectos aprobados por la Dirección de Investigación de ITCA-FEPADE.
			5.1.3 Reuniones de seguimiento con representantes de beneficiarios de los proyectos.	Durante todo el año se realizaron reuniones para dar seguimiento al desarrollo de los proyectos.
			5.1.4 Clausura de proyectos 2019.	Se clausuraron con éxito todos los proyectos que se les dio apertura.
			5.1.5 Presentación de informe final de los proyectos ejecutados.	Al finalizar todos los proyectos se presentó el respectivo informe final de los proyectos ejecutados.
			6.1.1 Adquirir tarjetas de graduación y entregarlas a los egresados.	Se adquirieron 300 tarjetas de graduación.
			6.1.2 Gestionar la compra de elaboración de títulos de los graduados.	Se realizó el proceso de compra y de armado de 237 títulos, sellado y recolección de firmas de la Rectora, Vicerrector y Director del Centro Regional
			6.1.3 Gestionar la compra de arreglo para mesa de honor de acto de graduación.	Se gestión y se realizó la compra del arreglo floral para el acto de graduación.
			6.1.4 Recibir documentación de los graduados para gestionar auténticas de títulos en el MINEDUCYT.	Se recibió los documentos de 237 jóvenes egresados para iniciar el proceso de autenticación de títulos.
			6.1.5 Ingresar información de los graduados al sistema informático del MINEDUCYT.	Se recibió La hoja del sistema MINEDUCYT de los 237 jóvenes egresados que se han sometido al proceso de graduación.
			6.1.6 Entregar información en MINEDUCYT para elaboración de auténticas.	Se entregaron los documentos en el MINEDUCYT de los 237 jóvenes graduados.
			6.1.7 Realizar acto de graduación.	<ul style="list-style-type: none"> •Se graduaron 237 profesionales técnicos en la XLII graduación de técnicos 2017-2018, 144 masculinos y 93 femeninos. •Graduados por carrera:

No.	OBJETIVO ESPECÍFICO	METAS	ACTIVIDADES	RESULTADOS
				<p>-Técnico en Ingeniería en Sistemas Informáticos, 65, 44 masculino y 21 femenino.</p> <p>-Técnico en Mantenimiento de Computadoras, 38, 26 masculino y 12 femenino.</p> <p>-Técnico Superior en Logística Global, 82, 26 masculino y 56 femenino.</p> <p>-Técnico Superior en Electrónica, 52, 48 masculino y 4 femenino.</p> <p>•16 graduados de electrónica pertenecen a la modalidad articulada, 14 masculino y 2 femenino.</p> <p>•9 graduados de logística global pertenecen a la modalidad articulada, 3 masculino y 6 femenino.</p>
			6.2.1	Se identificó mediante fichas de inscripción al programa de colocación que 210 estudiantes están interesados en ser parte del programa de colocación laboral del año 2019.
			6.2.2	Se revisaron y recibieron 237 Curriculum Vitae de estudiantes en proceso de graduación y se definió que únicamente 210 estarán disponibles para emplearse durante el año 2019.
			6.2.3	Se contactó con 56 empresas del Sector productivo para compartir y ofrecer los currículos de los 210 graduados que aplicaron al programa de colocación.
			6.2.4	Se revisaron 160 oportunidades laborales de los diferentes medios de comunicación impresos y digitales locales.
			7.1.1	Se realizaron 11 de los 16 monitoreos planificados para el Nodo MEGATEC con lo cual se garantiza el aprovechamiento del modelo MEGATEC a través del logro de competencias de los estudiantes.
			7.1.2	Se realizó 1 taller de cuerdas en cada IEM articulada para fortalecer las habilidades blandas en los estudiantes.
			7.1.3	Se les dio acompañamiento en las ferias de emprendimiento a las IEM articuladas.

No.	OBJETIVO ESPECÍFICO	METAS	ACTIVIDADES	RESULTADOS
			Seguimiento a Logro de competencias en Idioma Extranjero.	Se realizó la prueba de mini TOEIC en CEPAV, INJ, INJOSICA a los estudiantes de tercer año.
			Capacitaciones técnicas de higiene, salud y seguridad ocupacional a estudiantes.	Se realizó las capacitaciones a estudiantes de CEPAV, INJOSICA y CEC La Paz.
			Realizar Jornadas de evaluación de la calidad de la enseñanza y Supervisión del Desempeño Docente en los centros articulados y la Sede MEGATEC.	En la Sede MEGATEC realiza la evaluación de la calidad de la enseñanza cada ciclo y una en las IEM articuladas.
			Capacitaciones de metodología en Investigación Docente.	Se realizó en 2 jornadas la capacitación en investigación docente para los docentes de las IEM articuladas y la Sede MEGATEC.
			Evaluación holística del desempeño docente (en línea)	Se diseñó el instrumento para realizar la evaluación holística.
			Premio DOCENTE ARTICULADO del año.	Se hizo entrega del reconocimiento al docente articulado del año, por segundo año consecutivo se le otorgó a la Profa. Ana Isabel de Guzmán del CEPAV.
			Realizar Jornadas de capacitación o asistencia en el área técnica y básica a los Docentes de los Centros Articulados.	Se realizaron jornadas de capacitaciones a docentes de las IEM articuladas.
			Realizar Evaluaciones de las jornadas de capacitación o asistencia recibidas por los Docentes.	Después de cada capacitación o taller se hicieron las respectivas evaluaciones por parte de los participantes los cuales hacían sus valoraciones de las jornadas.
			Realizar talleres con directores, docentes, personal administrativo y representantes de padres de familia para el conocimiento y gestión de convenios de Articulación vigentes.	Talleres para hacer las valoraciones sobre los beneficios y bondades del modelo MAGATEC con los directores, personal administrativo, docentes y padres de familia.
			Capacitaciones a personal administrativo en trabajo en equipo, tablas dinámicas y 5"5"	Se realizó 1 capacitación sobre Empowerment y 5S's.
			Taller de Innovación Educativa	Se realizaron 2 capacitaciones sobre calidad e innovación educativa.

No.	OBJETIVO ESPECÍFICO	METAS	ACTIVIDADES	RESULTADOS
			7.4.1	Durante el 2019 se realizaron diferentes reuniones con autoridades locales, departamentales y del Sector Productivo para evaluar las demandas de ellos respecto a las competencias de los jóvenes. Además nos brindaron su apoyo con la realización de 9 Visitas Técnicas (AEROMAN, CASSA, LAGEO) para los bachilleratos articulados.
		7.4	7.4.2	Al finalizar el año se entrevistaron a los padres/madres/encargados de familia y los estudiantes para iniciar el proceso de ingreso al MEGATEC de Zacatecoluca y terminar su 4º año de la articulación.
			7.4.3	Se desarrollaron jornadas para la valoración de los resultados de las diferentes actividades que se desarrollan con los estudiantes del Nodo MEGATEC y lo que el Sector Productivo requiere.
			7.4.4	Se hizo entrega al MINEDUCYT la entrega de 4 informes durante el 2019.
			7.5.1	Se realizó una jornada para validación del POA 2019 en el Nodo MEGATEC.
			7.5.2	Se realizaron 5 charlas in-situ con expertos del área logística y electrónica con las IEM articuladas.
			7.5.3	Se realizó una jornada de divulgación de los requisitos de empleabilidad del Sector Productivo en la Sede MEGATEC Zacatecoluca.
			7.5.4	No hubo necesidad de brindar este apoyo al MINEDUCYT.
			8.1.1	Se desarrolló el estudio de pertinencia curricular en su primera fase.
			8.1.2	Se preparó el informe a la Vicerrectoría Académica y la Dirección de Planeamiento curricular.
			8.1.3	Se presentó el informe a la Vicerrectoría Académica y la Dirección de Planeamiento curricular.

No.	OBJETIVO ESPECÍFICO	METAS	ACTIVIDADES	RESULTADOS
			Reuniones con alcaldes y representantes de instituciones claves de la Región en busca de apoyo en el proceso de aprendizaje de los estudiantes.	Se desarrollaron reuniones con alcaldes y técnicos de la Asociación de Municipios de los Nonualcos.
		8.2	8.2.1	
			8.2.2	Se solicitó apoyo de la Gerencia de Cooperación para la firma de convenio con la Asociación de Municipios de los Nonualcos.
			8.2.3	Se firmó convenio con la Asociación de Municipios Los Nonualcos.
			8.2.4	Firma de carta entendimiento entre ITCA-FEPADE y La Asociación de Municipios Los Nonualcos.
		8.3	8.3.1	Desarrollo a de capacitaciones a docentes y estudiantes de Centros Educativos en las áreas de programación y robótica.

X. 1.2- Gestión de Calidad Educativa

Dentro de la Estrategia de Calidad Educativa, el programa de Calidad de la Enseñanza es de suma importancia para la institución, es la herramienta que nos permite tomar una medición de las opiniones de nuestros estudiantes con respecto a la formación que reciben en cada Ciclo Académico. Dicha opinión refleja la percepción que tienen nuestros estudiantes sobre el desempeño del docente en el escenario de aprendizaje, los aspectos relevantes que son evaluados, son definidos por un equipo de expertos, el sistema de evaluación se encuentra integrado dentro del sistema informático institucional.

X. 1.3- Proyectos de Investigación

RESUMEN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2019

No	Nombre del proyecto
1	Desarrollo de un sistema electrónico biomédico para el monitoreo de signos vitales de pacientes local y remotamente, implementando la tecnología de Internet de las Cosas IoT.
2	Análisis de la composición de los elementos que conforman el costo de transporte terrestre y el Lead Time de las rutas fiscales de la región centroamericana desde y hacia El Salvador

X. 1.4- Proyectos Sociales

Entre los proyectos que se desarrollaron a través del programa de Proyección Social tenemos los siguientes:

PROYECCION SOCIAL 2019

No	Nombre del proyecto
1	Desarrollo de competencias dirigido a estudiantes del área básica del municipio de Zacatecoluca.
2	Desarrollo de competencias de programación dirigido a docentes de centros de cómputo de instituciones educativas públicas del Departamento de La Paz.
3	Diseño e implantación de vivero forestal del centro regional MEGATEC Zacatecoluca. Proyecto de reforestación en beneficio de las comunidades y zonas más vulnerables del Departamento de La Paz. En coordinación con Asociación Los Nonualcos, ALN
4	Fortalecimiento de la Infraestructura Eléctrica e informática en beneficio de Instituciones de Servicio y Centros Educativos Públicos del Departamento de La Paz.

X. 1.5- Programa de Colocación laboral

A continuación, se presenta los estudiantes graduados en 2016 y que fueron parte del programa de colocación:

GRADUADOS EN 2019			
Especialidad	Masculino	Femenino	Graduados 2019
TECNICO EN INGENIERIA DE SISTEMAS INFORMATICOS	44	21	65
TECNICO EN MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS	26	12	38
TECNICO SUPERIOR EN LOGISTICA GLOBAL	25	57	82
TECNICO SUPERIOR EN ELECTRONICA	48	4	52
TOTALES	143	94	237

Cuadro Resumen de Colocación 2019

	#	%
COLOCABLES	188	79.32
NO DISPONIBLES	49	20.68
COLOCADOS A DICIEMBRE	118	62.77
SALARIO PROMEDIO A DICIEMBRE	\$322.25	

X. 1.6- Instituciones Educativas articuladas

Las carreras que se imparten de forma articulada son el Técnico Superior en Logística Global y el Técnico Superior en Electrónica.

La institución que se encuentran articulada con MEGATEC Zacatecoluca a través de la carrera de Técnico Superior en Logística Global es la siguiente:

- Complejo Educativo Prof. Alberto Varela. De San Juan Talpa, La Paz. De donde provinieron 14 estudiantes.

La institución que se encuentran articulada con MEGATEC Zacatecoluca a través de la carrera de Técnico Superior en Electrónica son las siguientes:

- Instituto Nacional Santa Lucia. De Ilopango. San Salvador, de donde provinieron 19 estudiantes.
- Instituto Nacional de Jiquilisco. Usulután, de donde provinieron 16 estudiantes.

X- 2 BECAS OTORGADAS POR CARRERA Y AÑO DE ESTUDIO

Al finalizar el año académico 2019, MEGATEC Zacatecoluca obtuvo una matrícula final de 482 alumnos becados que se detallan en el siguiente cuadro.

CARRERA	AÑO	MATRICULA INICIAL CICLO I-2019	DESERCIÓN ACUMULADA A FINAL CICLO I-2019	MATRICULA FINAL CICLO I-2019	ESTUDIANTES QUE PERDIERON BECA PARA CICLO II-2019	ESTUDIANTES QUE SE LES ASIGNO BECA PARA EL CICLO II-2019	MATRICULA INICIAL CICLO II-2019	DESERCIÓN ACUMULADA FINAL CICLO II-2019	MATRICULA FINAL CICLO II-2019	DESERCIÓN TOTAL
		TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL
Tec. En Ingeniería De Sistemas Informaticas	1°	78	10	68	0	0	65	5	63	15
	2°	74	1	73	0	0	71	3	70	4
Tenico en Hardware Computacional	1°	26	2	24	0	0	24	0	24	2
Tec. en Mantto.De Computadoras.	2°	36	1	35	0	0	35	1	34	2
Tec. Superior en.Electronica	1°	43	0	43	0	1	43	2	42	2
	2°	32	1	31	0	0	31	1	30	2
	2° INJ	16	0	16	0	0	16	0	16	0
	2° INSL	19	0	19	0	0	18	1	18	1
Tec Superior en Logistica Global	1°	84	5	79	0	0	79	0	79	5
	2°	88	2	86	0	0	86	1	85	3
	CEPAV	14	0	14	0	0	14	0	14	0
TOTAL		510	22	488	0	1	482	14	475	36

X- 3 ESTIPENDIOS OTORGADOS, POR CARRERA, AÑO DE ESTUDIO Y DÍAS PAGADOS AL AÑO

X- 3.1 Alimentación

ESTIPENDIO ALIMENTACION OTORGADO POR CARRERA 2019									
CARRERA	AÑO DE ESTUDIO	BECAS OTORGADAS	DIAS PAGADOS	MATRICULA INICIAL	RETIRADOS	OTORGÓ BECAS	GRADUADOS	EGRESADOS 2018	MATRICULA FINAL
TEC.INGENIERIA DE SISTEMAS INFORMATICOS	1°	78	154	78	15	78	0	0	63
	2°	74	154	74	4	74	65	62	70
TECNICO EN HARDWARE COMPUTACIONAL	1°	26	154	26	2	26	0	0	24
TEC. MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS	2°	36	154	36	2	36	38	48	34
TEC.SUPERIOR EN LOGISTICA GLOBAL	1°	84	154	84	5	84	0	0	79
	2°	102	154	102	3	102	82	90	99
TEC.SUPERIOR EN ELECTRONICA	1°	43	154	43	2	43	0	0	42
	2°	67	154	67	3	67	52	62	64
TOTAL		510	154	510	36	510	237	262	475

X- 3.2 Transporte

ESTIPENDIO TRANSPORTE OTORGADO POR CARRERA 2019

CARRERA	AÑO DE ESTUDIO	BECAS OTORGADAS	DIAS PAGADOS	MATRICULA INICIAL	RETIRADOS	OTORGÓ BECAS	GRADUADOS	EGRESADOS 2018	MATRICULA FINAL
TEC.INGENIERIA DE SISTEMAS INFORMATICOS	1º	78	154	78	15	78	0	0	63
	2º	74	154	74	4	74	65	62	70
TEC.MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS	1º	26	154	26	2	26	0	0	24
	2º	36	154	36	2	36	38	48	34
TEC.SUPERIOR EN LOGISTICA GLOBAL	1º	84	154	84	5	84	0	0	79
	2º	102	154	102	3	102	82	90	99
TEC.SUPERIOR EN ELECTRONICA	1º	43	154	43	2	43	0	0	42
	2º	67	154	67	3	67	52	62	64
TOTAL		510	154	510	36	510	237	262	475

NOTA: En el Ciclo II- 2019 se incorporó un estudiante para Otorgamiento de beca en la Carrera 1º Técnico Superior en Electrónica.

X- 4 GESTIÓN FINANCIERA

X- 4.1 PRESUPUESTO DE BECAS

MINISTERIO DE EDUCACION
GERENCIA DE EDUCACION TECNICA Y TECNOLOGICA
SEDE MEGATEC ZACATECOLUCA

EJECUCION PRESUPUESTARIA BECAS AÑO 2019

RUBROS	PRESUPUESTO INICIAL	REPROGRAMACIONES DEL AÑO	PRESUPUESTO AJUSTADO	PRESUPUESTO EJECUTADO	DIFERENCIA	% Ejecución
GASTOS FIJOS	\$ 631,895.38	\$ 1,470.93	\$ 633,366.31	\$ 633,283.87	\$ 82.44	99.99%
GASTOS VARIABLES	\$ 69,400.45	\$ (1,147.76)	\$ 68,252.69	\$ 68,251.41	\$ 1.28	100.00%
TOTAL DE GASTOS FIJOS + VARIABLES	\$ 701,295.83	\$ -	\$ 701,619.00	\$ 701,535.28	\$ 83.72	
INVERSION	\$ 792.17	\$ (323.17)	\$ 469.00	\$ 469.00	\$ -	100.0%
Total Gastos + Inversión	\$ 702,088.00	\$ -	\$ 702,088.00	\$ 702,004.28	\$ 83.72	99.99%

Monto reintegrado al MINEDUCYT del presupuesto de Becas, \$83.72

Se logró ejecutar el 99.99 % de los fondos entregados por parte del MINED.

X- 4.2 Presupuesto de Estipendios

MINISTERIO DE EDUCACION
GERENCIA DE EDUCACION TECNICA Y TECNOLOGICA
SEDE MEGATEC ZACATECOLUCA

EJECUCION PRESUPUESTARIA ESTIPENDIOS AÑO 2019

RUBROS	PRESUPUESTO INICIAL	REPROGRAMACIONES O MODIFICACIONES DEL AÑO	PRESUPUESTO AJUSTADO	PRESUPUESTO EJECUTADO	DIFERENCIA	% Ejecución
ESTIPENDIO TRANSPORTE Y ALIMENTACION	\$ 198,284.80	\$ -	\$ 198,284.80	\$ 197,523.70	\$ 761.10	99.6%
Total	\$ 198,284.80	\$ -	\$ 198,284.80	\$ 197,523.70	\$ 761.10	99.6%

Monto reintegrado al MINEDUCYT del presupuesto de Estipendios, \$761.10

Del monto entregado por el MINED para los Estipendios se logró ejecutar el 99.6 %, el 0.4% no ejecutado se da debido a las inasistencias de los alumnos por causas que están fuera del control del MEGATEC Zacatecoluca Administración ITCA-FEPADE.

X- 4.3 Presupuesto - recursos propios

PRESUPUESTO RECURSOS PROPIOS		
DESCRIPCION	INGRESOS	EGRESOS
COLEGIATURAS ESTUDIANTILES Y OTROS INGRESOS	\$ 39,758.09	\$ 8,991.17
TOTAL	\$ 39,758.09	\$ 8,991.17

X- 4.4 Presupuesto consolidado (becas + fondos propios)

RUBRO	INGRESOS		GASTOS	
	RECURSOS PROPIOS	SUBSIDIO MINEDUCYT	RECURSOS PROPIOS	SUBSIDIO MINEDUCYT
SALARIOS Y PRESTACIONES	\$ -	\$ 379,737.89	\$ -	\$ 379,656.08
BIENES Y SERVICIOS	\$ -	\$ 321,881.11	\$ -	\$ 321,879.20
INVERSIÓN	\$ -	\$ 469.00	\$ 3,392.78	\$ 469.00
ESTIPENDIOS	\$ -	\$ 198,284.80	\$ -	\$ 197,523.70
AUTOGESTION	\$ 39,758.09	\$ -	\$ 5,598.39	\$ -
TOTAL	\$ 39,758.09	\$ 900,372.80	\$ 8,991.17	\$ 899,527.98

TOTAL INGRESOS (Recursos Propios+Subsidio MINED)	\$ 940,130.89
TOTAL EGRESOS (Recursos Propios+Subsidio MINED)	\$ 908,519.15

X- 4.5 Resumen de liquidaciones presentadas.

Durante el año 2019 se recibieron 5 desembolsos, en el siguiente cuadro se detalla el monto de cada uno de los desembolsos y la fecha, en esta se observa que la ejecución del presupuesto total, se torna ya que los primeros 5 meses en los cuales no se recibe ningún desembolso se trabaja a base de préstamos únicamente para servicios básicos y salarios, y los primeros fondos recibidos sirven únicamente para cancelar los préstamos.

CUADRO DE DESEMBOLSOS MEGATEC ZACATECOLUCA OTORGADOS POR MINEDUCYT DURANTE EL 2019										
PRESU PUESTO	PRIMER DESEMBOLSO		SEGUNDO DESEMBOLSO		TERCER DESEMBOLSO		CUARTO DESEMBOLSO		QUINTO DESEMBOLSO	
	MONTO	FECHA	MONTO	FECHA	MONTO	FECHA	MONTO	FECHA	MONTO	FECHA
BECAS + ESTIPENDIO	\$175,000.00	03/06/2019	\$174,555.77	12/06/2019	\$229,746.13	07/07/2019	\$249,981.79	24/07/2019	\$71,089.11	20/09/2019
BANCO AGRICOLA DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.										

Se presentaron 2 liquidaciones durante el año 2019

En el siguiente cuadro se detallan las liquidaciones presentadas al Ministerio de Educación de El Salvador.

CUADRO DE LIQUIDACIONES MEGATEC ZACATECOLUCA 2019				
RUBRO	PRIMERA LIQUIDACION		SEGUNDA LIQUIDACION	
	MONTO	FECHA	MONTO	FECHA
BECAS	\$296,086.84	21/10/2019	\$405,917.44	31/1/2020
ESTIPENDIO	\$103,307.70	21/10/2019	\$94,216.00	31/1/2020

La primera liquidación de becas corresponde a la ejecución del 44.36% del presupuesto hasta el mes de octubre y la segunda liquidación corresponde a la ejecución del 55.55% del presupuesto total.

X- 4.6 Presupuestos de becas comparativos.

PRESUPUESTO DE BECAS COMPARATIVO AÑO 2018 y 2019

RUBRO	2018		2019		DIFERENCIAS	
	INGRESOS	GASTOS	INGRESOS	GASTOS	INGRESOS	GASTOS
GASTOS FIJOS + VARIABLES	\$ 688,454.14	\$ 684,415.69	\$ 701,619.00	\$ 701,535.28	\$ 13,164.86	\$ 17,119.59
INVERSION	\$ 8,633.86	\$ 8,625.72	\$ 469.00	\$ 469.00	\$ (8,164.86)	\$ (8,156.72)
ESTIPENDIOS	\$ 235,720.00	\$ 229,386.75	\$ 198,284.80	\$ 197,523.70	\$ (37,435.20)	\$ (31,863.05)
TOTAL	\$932,808.00	\$922,428.16	\$ 900,372.80	\$ 899,527.98	\$ (32,435.20)	\$ (22,900.18)

* Durante el 2019 el MINEDUCYT aprobó \$32,435.2 menos que el año 2018, Durante el año 2019 se ejecuto en total \$899,527.98 lo cual corresponde al 99.99% del presupuesto total

X- 4.7 Número de estudiantes comparativos, por carrera y año de estudio.

El MEGATEC Zacatecoluca, se integró a la red MEGATEC, desde el año 2009.

A partir del año 2010 se ha otorgado becas y estipendio (almuerzo y transporte) a los estudiantes de la sede.

El siguiente cuadro indica ese comportamiento en los últimos cuatro años académicos.

CONSOLIDADO DE BECAS POR CARRERA, AÑO 2016, 2017, 2018 y 2019

CARRERA	BECAS			
	2016	2017	2018	2019
TEC.INGENIERIA DE SISTEMAS INFORMATICOS	160	147	153	152
TECNICO EN HARDWARE COMPUTACIONAL	0	0	0	26
TEC.MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS	68	83	81	36
TEC.SUPERIOR EN LOGISTICA GLOBAL	167	179	186	186
TEC.SUPERIOR EN ELECTRONICA	115	101	90	110
TOTAL	510	510	510	510

XI- COSTO PROMEDIO POR ESTUDIANTE

XI. 1 COSTO PROMEDIO DE ALUMNOS BECADOS

COSTO PROMEDIO POR ESTUDIANTE 2019			
RUBROS / GASTOS	VALOR PAGADO	NUMERO DE ESTUDIANTES	COSTO PROMEDIO
GASTOS FIJOS	\$ 633,283.87	510	\$ 1,241.73
ADMINISTRATIVOS	\$ 557,105.68	510	\$ 1,092.36
DOCENTES	\$ 76,178.19	510	\$ 149.37
GASTOS VARIABLES	\$ 68,251.41	510	\$ 133.83
ADMINISTRATIVOS	\$ 68,251.41	510	\$ 133.83
DOCENTES	\$ -	510	\$ -
INVERSION	\$ 469.00	510	\$ 0.92
TOTAL CONSOLIDADO	\$ 702,004.28	510	\$ 1,376.48

XI. 2 COSTO PROMEDIO DE ALUMNOS CON ESTIPENDIO

XI. 2. 1 Alimentación

ESTIPENDIO ALIMENTACION OTORGADO POR CARRERA 2019

CARRERA	MATRICULA A INICIAL	TOTAL EJECUTADO	COSTO PROMEDIO	DIAS PAGADOS	MATRICULA FINAL
TEC.INGENIERIA DE SISTEMAS INFORMATICOS	152	\$ 35,924.00	\$ 236.34	154	133
TECNICO EN HARDWARE COMPUTACIONAL	26	\$ 6,331.50	\$ 243.52	154	24
TEC.MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS	36	\$ 8,988.00	\$ 249.67	154	34
TEC.SUPERIOR EN LOGISTICA GLOBAL	186	\$ 44,324.00	\$ 238.30	154	178
TEC.SUPERIOR EN ELECTRONICA	110	\$ 27,730.50	\$ 252.10	154	106
TOTAL	510	\$ 123,298.00	\$ 243.98	154	475

XI. 2. 2 Transporte

ESTIPENDIO TRANSPORTE OTORGADO POR CARRERA 2019

CARRERA	MATRICULA INICIAL	TOTAL EJECUTADO	COSTO PROMEDIO	DIAS PAGADOS	MATRICULA FINAL
TEC.INGENIERIA DE SISTEMAS INFORMATICOS	152	\$ 20,426.20	\$ 134.38	154	133
TECNICO EN HARDWARE COMPUTACIONAL	26	\$ 3,844.10	\$ 147.85	154	24
TEC.MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS	36	\$ 3,686.70	\$ 102.41	154	34
TEC.SUPERIOR EN LOGISTICA GLOBAL	186	\$ 25,026.10	\$ 134.55	154	178
TEC.SUPERIOR EN ELECTRONICA	110	\$ 21,242.60	\$ 193.11	154	106
TOTAL	510	\$ 74,225.70	\$ 142.46	154	475

NOTA. Para el otorgamiento de estipendio transporte y alimento, cada estudiante abrió una cuenta de banco (Agrícola Comercial) donde periódicamente se enviaba una planilla para que hicieran el depósito en la cuenta del alumno.

El comprobante de dicha acción fue el control de asistencia diaria con firma del estudiante y las planillas enviadas con las firmas de los responsables.

XI 2.3 Proyecto de estipendios

PROYECTO DE ESTIPENDIOS

COSTO PROMEDIO POR ESTUDIANTE AÑO 2019

CARRERA	Nº DE ESTUDIANTES	VALOR PAGADO	COSTO PROMEDIO	DIAS PAGADOS
TEC.INGENIERIA DE SISTEMAS INFORMATICOS	152	\$ 35,924.00	\$ 236.34	158
TECNICO EN HARDWARE COMPUTACIONAL	26	\$ 6,331.50	\$ 243.52	158
TEC.MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS	36	\$ 8,988.00	\$ 249.67	158
TEC.SUPERIOR EN LOGISTICA GLOBAL	186	\$ 44,324.00	\$ 238.30	158
TEC.SUPERIOR EN ELECTRONICA	110	\$ 27,730.50	\$ 252.10	158
ALIMENTACION	510	\$ 123,298.00	\$ 243.98	158
TEC.INGENIERIA DE SISTEMAS INFORMATICOS	152	\$ 20,426.20	\$ 134.38	158
TECNICO EN HARDWARE COMPUTACIONAL	26	\$ 3,844.10	\$ 147.85	158
TEC.MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS	36	\$ 3,686.70	\$ 102.41	158
TEC.SUPERIOR EN LOGISTICA GLOBAL	186	\$ 25,026.10	\$ 134.55	158
TEC.SUPERIOR EN ELECTRONICA	110	\$ 21,242.60	\$ 193.11	158
TRANSPORTE	510	\$ 74,225.70	\$ 145.54	158
TOTAL	510	\$ 197,523.70	\$ 387.30	158

XII- CUMPLIMIENTO DE CLÁUSULAS DEL CONVENIO

Considerando las actividades académicas y administrativas, se puede mencionar que MEGATEC Zacatecoluca Administración ITCA-FEPADE ha cumplido con todas las cláusulas del Convenio firmado para la gestión 2019, esto refleja el alto grado de compromiso del equipo de trabajo de MEGATEC Zacatecoluca en conjunto con la Sede Central de la Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE.

Cabe mencionar que hemos cumplido las Cláusulas del Convenio a pesar de los inconvenientes de índole financiero que se tuvieron en 2019 (Entrega tardía de fondos por parte del MINED), esperamos que para 2020 esta situación mejore significativamente, reconocemos que el cumplimiento de las Cláusulas del Convenio es también gracias a la asesoría del equipo técnico de la GETT, en Anexos se puede observar en detalle el cumplimiento de las Cláusulas del Convenio por parte de MEGATEC Zacatecoluca Administración ITCA-FEPADE.

XIII- INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y CAPACIDAD INSTALADA

CAPACIDAD DE AULAS EN EL AÑO 2019 CENTRO REGIONAL:MEGATEC ZACATECOLUCA			
EDIFICIO	CANTIDAD DE AULAS	CAPACIDAD DE CADA AULA	TOTAL
EDIFICIO B			
AULAS 1er. NIVEL (B 101,B102, B106)	3	40	120
AULAS 2do. NIVEL (B 201 a B 206)	6	40	240
COMPUTOS 1er NIVEL (B 105)	1	20	20
OFICINA B103	1	5	5
EDIFICIO D			
2do. NIVEL D 201 (OFICINAS ACADEMICAS)	1	5	5
AULA 3º NIVEL (D 301)	1	40	40
EDIFICIO C			
1er. NIVEL C 101 (OFICINAS ACADEMICAS)	1	5	5
TOTAL	14	155	435

**CAPACIDAD DE LABORATORIOS EN EL AÑO 2019
CENTRO REGIONAL: MEGATEC ZACATECOLUCA**

EDIFICIO	CANTIDAD DE LABORATORIOS	CAPACIDAD	TOTAL
EDIFICIO C COMPUTOS			
CENTROS DE COMPUTO (C 102, C 201, C 202, C 302)	4	20	80
CENTRO DE COMPUTO DE ELECTRÓNICA (C 301)	1	20	20
EDIFICIO D			
LABORATORIO DE ELECTROFISICA (D 203)	1	20	20
LABORATORIO HARDWARE (D 202)	1	20	20
LABORATORIO DE ELECTRÓNICA (D 303)	1	20	20
LABORATORIO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN. (D 302)	1	20	20
EDIFICIO A			
LABORATORIO SISTEMAS OPERATIVOS Y SOFTWARE UTILITARIO. (L 101)	1	20	20
EDIFICIO B			
LABORATORIO DE REDES (B104)	1	20	20
TOTAL	11	160	220

**OTRAS AREAS
CENTRO REGIONAL: MEGATEC ZACATECOLUCA**

ZONA	CANTIDAD	CAPACIDAD	TOTAL
BIBLIOTECA	1	15	15
SALA DE LECTURA	1	40	40
SALA DE SEMINARIOS	1	54	54
CAFETERÍA	1	40	40
GLORIETAS	21	5	105
CANCHA DE BASKETBALL	1	INDEFINIDO	0
CANCHA DE FUTBOL	1	INDEFINIDO	0
OFICINA ADMINISTRATIVA	1	5	5
BIENESTAR ESTUDIANTIL	1	3	3
LIBRERÍA	1	1	1
EDUCACIÓN CONTINUA	1	1	1
SALA DE JUNTAS	1	10	10
RECEPCIÓN	1	4	4
DIRECCIÓN	1	1	1
SUPERVISION DE LA CALIDAD, PROGRAMA MEGATEC	1	2	2
BOSQUE Y JARDINES	INDEFINIDO	INDEFINIDO	0
CASETAS DE ENTRADA	2	2	4
PARQUEOS	2	24	48
TOTAL	39	207	333

NOTA 1. EL USO DE AULAS Y LABORATORIOS ES PARA UNA JORNADA (AM) (7:00 AM A 4:40 PM)

**ESCUELAS ACADEMICAS
CENTRO REGIONAL: MEGATEC ZACATECOLUCA**

ZONA	CANTIDAD	CAPACIDAD	TOTAL
TECNICO SUPERIOR EN LOGISTICA GLOBAL	1	2	2
TECNICO SUPERIOR EN ELECTRONICA	1	2	2
TECNICO EN MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS	1	1	1
TECNICO EN SISTEMAS INFORMATICOS	1	3	3
INVESTIGACION Y PROYECCION SOCIAL	1	1	1
AREA BASICA	1	1	1
SOPORTE TECNICO	1	1	1
TOTAL	7	11	11

1º Se cuenta con áreas administrativas, aulas, laboratorios, centros de cómputo, cafetería, cancha de basquetbol, cancha de futbol y servicios sanitarios.

2º En cuanto al número para atender a los estudiantes desde el punto de vista de infraestructura estamos en el límite con el uso de aulas y laboratorios, lo mismo que con la cafetería.

XIV- MOBILIARIO, EQUIPO, TALLERES, LABORATORIOS Y OTROS RECURSOS

CARRERA: TEC. EN MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS

DESCRIPCION DE BIENES	ESTADO FISICO (B-R-M)	UBICACIÓN	GARANTIA	SEGURO
HERRAMIENTAS				
Taladros	B	Laboratorio	NA	SI
Aspiradoras	B	Laboratorio	NA	SI
Pinzas Cortadoras	B	Laboratorio	NA	SI
Probadores	B	Laboratorio	NA	SI
Martillos	B	Laboratorio	NA	SI
Ponchadoras	B	Laboratorio	NA	SI
EQUIPO				
Computadoras	B	Centro de Computo	NT	SI
Multímetro	B	Laboratorio	NA	SI
Equipos de aire acondicionado	B	Aula	NT	SI
Osciloscopios	B	Laboratorio	NT	SI
MOBILIARIO				
Mesas de laboratorios	B	Laboratorio	NA	SI
Bancos para laboratorios	R	Laboratorio	NA	SI
Pizarras Acrílicas	B	Laboratorio	NA	SI
Estante de metal de 3 entrepañes	B	Laboratorio	NA	SI
Lockers	B	Laboratorio	NA	SI

ADMINISTRACION

DESCRIPCION DE BIENES	ESTADO FISICO (B-R-M)	UBICACIÓN	GARANTIA	SEGURO
EQUIPO				
Computadoras	B	Administración	NT	SI
Impresora Multifuncional	B	Administración	NT	SI
Proyector de Cañon	R	Soporte Técnico	NT	SI
Equipos de aire acondicionado	B	Administración	NT	SI
Máquina de escribir eléctrica	B	Administración	NT	SI
Camillas rígida	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Tanque Hidroneumático	B	Administración	NT	SI
Canopy	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Mini Laptop	B	Soporte Técnico	NT	SI

MOBILIARIO				
Sillas de espera sin brazos	R	Bienestar Estudiantil	NT	SI
Sillas de espera con brazos	R	Sala de Juntas/Recepcion	NT	SI
Sillas ergonómicas	R	Bienestar Estudiantil	NT	SI
Mueble de madera	R	Administración	NT	SI
Escritorio de madera	B	Bienestar Estudiantil	NT	SI
Escritorio de metal	B	Bienestar Estudiantil	NT	SI
Mesa Circular de madera	B	Sala de Lectura	NT	SI
Mesa rectangular de madera	B	Bienestar Estudiantil	NT	SI
entrepaños	B	Soporte Técnico	NT	SI
Estante de metal	B	Biblioteca	NT	SI
Mesa rectangular	B	Biblioteca	NT	SI
Archivador de metal	R	Bienestar Estudiantil	NT	SI
Locker de seis compartimientos	B	Bienestar Estudiantil	NT	SI
Sillas de espera sin brazos	B	Administración	NT	SI
Sillas de espera con brazos	B	Administración	NT	SI
Sillas ergonómicas	B	Administración	NT	SI
Sillón Ejecutivo	B	Administración	NT	SI
Escritorio de madera	B	Administración	NT	SI
Escritorio de metal	B	Administración	NT	SI
Estante de Metal de 1 cuerpo, 4 entrepaños	B	Administración	NT	SI
Archivador de metal	B	Administración	NT	SI
Pizarras acrílicas	B	Administración	NT	SI
Mesa para proyector	B	Administración	NT	SI

HERRAMIENTAS				
Corta Vidro	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Taladro	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Llave Stilson	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Tijera corta lámina	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Huizute	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Cinzel	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Harnés de seguridad	M	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Llave tipo inglesa	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Guantes de cuero	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Carretilla metálica	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Podadora	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Orilladora	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Motosierra	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI

Careta para soldadura metálica	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Almadana (MARTILLO DE BOLA)	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Azadon	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Esmeril de banco	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Esmeril de mano	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Sizaya	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Cortacetos eléctrico	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Cortaceto (Cola de Zorra)	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Llave Cangreja de 6"	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Martillo de Oreja	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Alicate de Albañil	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Tenaza punta Larga	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Pitón metálico	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Escalera de dos bandas	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Cubo Cuadrado (Kit)	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Cuma con Mango	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Llave para Fontaneria	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Extensión Eléctrica	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Pistola para Pintar	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Hacha	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Juego de Desatornilladores	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Nivel de aluminio	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Plomada	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI
Soldadores de Arco	B	Laboratorio	NA	SI
Cinta métrica	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	SI

CARRERA: TEC. EN ING. DE SISTEMAS INFORMATICOS

DESCRIPCION DE BIENES	ESTADO FISICO (B-R-M)	UBICACIÓN	GARANTIA	SEGURO
EQUIPO				
Computadoras	B	Centro de Computo	NT	SI
MUEBLES				
Sillas de espera sin brazos	B	Centro de Computo	NT	SI
Sillas ergonómicas	B	Centro de Computo	NT	SI
Escritorio de metal	B	Centro de Computo	NT	SI
Escritorio para 2 computadoras	B	Centro de Computo	NT	SI
Banquitos p/computadoras	B	Centro de Computo	NT	SI
Mesa pequeña con rodos	B	Centro de Computo	NT	SI
Pizarras Acrílicas	B	Centro de Computo	NT	SI
Equipos de aire Acondicionado	B	Aulas y Centro de Computo	NT	SI
Sillas de madera	B	Aulas	NT	SI
Mesas de madera	B	Aulas	NT	SI
Escritorio de metal	B	Aulas	NT	SI

CARRERA: TEC. SUPERIOR EN ELECTRONICA

DESCRIPCION DE BIENES	ESTADO FISICO (B-R-M)	UBICACIÓN	GARANTIA	SEGURO
MOBILIARIO				
Mesas de laboratorios	B	Laboratorio	NT	SI
Bancos para laboratorios	B	Laboratorio	NT	SI
Pizarras Acrílica	B	Laboratorio	NT	SI
Gabinete de metal	B	Laboratorio	NT	SI
Lockers de seis compartimientos	B	Laboratorio	NT	SI
Escritorios para 2 computadoras	B	Oficina	NT	SI
Estante de 3 entrepaños	B	Oficina	NT	SI
Sillas de espera sin brazos	R	Oficina	NT	SI
EQUIPO				
Motores Eléctricos	B	Laboratorio	NT	SI
Variador de velocidad	B	Laboratorio	NT	SI
Contactador trifásico	B	Laboratorio	NT	SI
Paquete Variador de Frecuencias	B	Laboratorio	NT	SI
Módulo de programador picas	B	Laboratorio	NT	SI
Cilindros de doble acción	B	Laboratorio	NT	SI
Fuente de voltaje	B	Laboratorio	NT	SI
Computadoras	B	Laboratorio	NT	SI
Router	B	Laboratorio	NT	SI
Osciloscopios	B	Laboratorio	NT	SI
Compresor	B	Laboratorio	NT	SI
Pantallas táctiles	B	Laboratorio	NT	SI
PLC	B	Laboratorio	NT	SI
Reles inteligentes	B	Laboratorio	NT	SI
Multímetro	B	Laboratorio	NT	SI
Módulos de extensión	B	Laboratorio	NT	SI
Inversor de voltaje	B	Laboratorio	NT	SI
Generador de función	B	Laboratorio	NT	SI
Medidor de LCR	B	Laboratorio	NT	SI
Tarjeta de adquisición de datos (DAC)	M	Laboratorio	NT	SI

HERRAMIENTAS				
Prensa con yunque	B	Laboratorio	NA	NA
Pinzas	B	Laboratorio	NA	NA
Tenazas	B	Laboratorio	NA	NA
Destornilladores	B	Laboratorio	NA	NA
Ponchadoras para cables de red	B	Laboratorio	NA	NA
Nicopresadora	B	Laboratorio	NA	NA
Amperimetro tenaza	B	Laboratorio	NA	NA
Cables	B	Laboratorio	NA	NA
Sierras	B	Laboratorio	NA	NA
Taladros	B	Laboratorio	NA	NA
Equipo de seguridad (Casco, cuantes, audifonos, etc)	B	Laboratorio	NA	NA
Prensas	B	Laboratorio	NA	NA
Martillos	B	Laboratorio	NA	NA
Taladros	B	Laboratorio	NA	NA
Navaja	B	Laboratorio	NA	NA
Probador de corriente	B	Laboratorio	NA	NA

CARRERA: TEC. SUPERIOR EN LOGISTICA GLOBAL

DESCRIPCION DE BIENES	ESTADO FISICO (B-R-M)	UBICACIÓN	GARANTIA	SEGURO
EQUIPO				
Micrómetros	B	Laboratorio	NT	SI
Bobinas Gilley	B	Laboratorio	NT	SI
Rematizadores de Imanes	B	Laboratorio	NT	SI
Termómetros digitales	B	Laboratorio	NT	SI
Probeta	B	Laboratorio	NT	SI
Nuez doble	B	Laboratorio	NT	SI
Gradillas para tubos de ensayo	B	Laboratorio	NT	SI
Balanza Digital	B	Laboratorio	NT	SI
Kit de electricidad básico	B	Laboratorio	NT	SI
Dinamómetros	B	Laboratorio	NT	SI
Vasos Comunicantes	B	Laboratorio	NT	SI
Tubos de Venturi	B	Laboratorio	NT	SI
Manómetros en U	B	Laboratorio	NT	SI
Set de Brújulas	B	Laboratorio	NT	SI
Generadores Van Der Graff	B	Laboratorio	NT	SI
Tablas de fuerza	B	Laboratorio	NT	SI
Galvanómetro	B	Laboratorio	NT	SI
Electroscopios	B	Laboratorio	NT	SI

XV- LOGROS OBTENIDOS / DESAFÍOS

RENDIMIENTO ACADEMICO POR CARRERA 2019

CARRERA	AÑO DE ESTUDIO	PROMEDIO
TEC.INGENIERIA DE SISTEMAS INFORMATICOS	1º	8.01
	2º	
TEC. EN HARDWARE COMPUTACIONAL	1º	7.70
TEC. EN MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS	2º	7.2
TEC.SUPERIOR EN LOGISTICA GLOBAL	1º	8.4
	2º	
TEC.SUPERIOR EN ELECTRONICA	1º	8.24
	2º	
TOTAL		7.45

Dentro de los logros alcanzados en los estudiantes tenemos:

- Logros Cognoscitivos en los estudiantes.

Los estudiantes han alcanzado las competencias esperadas desde el punto de vista Cognitivo, que representa el Saber.

- Logros Procedimentales en los estudiantes.

Los estudiantes han desarrollado las Competencias esperadas con respecto al desarrollo de habilidades técnicas, que representa el Saber Hacer.

- Logros Actitudinales en los estudiantes.

Los estudiantes han desarrollado las Competencias esperadas con respecto al desarrollo actitudinal, disposición a trabajar en equipo, solidaridad, cooperación que representa el Saber Ser, Saber Estar.

Son logros que se han alcanzado durante la formación de los Estudiantes en los Centros Escolares Articulados y en MEGATEC Zacatecoluca Administración ITCA-FEPADE.

Logros Institucionales

El Modelo MEGATEC que articula curricularmente dos niveles de la educación Técnica-Tecnológica que son: Educación Media y Educación Superior, permite aprovechar y concentrar la formación en los Saberes requeridos para el buen desempeño laboral y personal de los estudiantes.

El Modelo MEGATEC potencia la vinculación empresarial con el sector productivo local y potencia el trabajo organizado de los Centros Educativos que conforman la red MEGATEC.

En 2019, se ejecutó el Proyecto de **"Becas y Estipendios MINED para Educación Técnica Superior"**, en donde se obtuvieron los siguientes logros:

- 1- 510 estudiantes de las Carreras de Técnico en Ingeniería de Sistemas Informáticos, Técnico en Mantenimiento de Computadoras, Técnico Superior en Logística Global y Técnico Superior en Electrónica obtuvieron "Beca y Estipendio", en dicha beca se les exonera de lo siguiente:

- 1.1 Exoneración de Cuotas y Matrículas
- 1.2 Otorgamiento de Manuales y libros en cada ciclo
- 1.3 Seguro de Vida
- 1.4 Uso de Laboratorios
- 1.5 Exoneración de Derechos de Graduación

- 2- Cada estudiante recibió fondos que le permitieron pagar el transporte desde el lugar de residencia hasta MEGATEC Zacatecoluca. Los estudiantes recibieron hasta un monto diario de \$2.00.
- 3- Cada estudiante recibió fondos en concepto de almuerzo, con un costo de \$1.75 diario.
- 4- 5 carreras implementadas, 123 Módulos y asignaturas impartidas Ciclo I Y II 2019, algunos se dividen en prácticas (cómputos y laboratorios).
- 5- Rendimiento Académico: Promedio: 7.45
- 6- Calidad de la enseñanza: Ciclo I: **92.94%** Ciclo II: **94.24%**
- 7- Supervisión Académica: Ciclo I: **98.53%** y Ciclo II: **99.24%**
- 8- Programa Emprendedores, en la Feria de Emprendedores ITCA FEPADE 2019 se presentaron un total de 31 proyectos y cooperativas de las cuatro carreras de la sede.
- 9- Deportivos: Torneo deportivo intramuros MEGATEC Zacatecoluca 2019.
- 10- Deserción: 7.09%, en ninguno de los casos por causas imputables a la sede MEGATEC.
- 11- Logramos graduar a 237 estudiantes.
- 12- Colocados a diciembre 2019: 62.77%
- 13- 4 Proyectos de Proyección Social ejecutados.
- 14- 2 Proyectos de Investigación ejecutados.
- 15- 267 estudiantes de 2º año realizaron su Práctica Profesional en las empresas de la región.
- 16- Se ha logrado tener una relación de cooperación fuerte entre la sede MEGATEC y distintos medios de comunicación entre estos están: Radio Emperador, Radio Santiagueña y Radio Tehuacán.
- 17- A través del IAC se capacito en competencias de TIC a más de 600 estudiantes y 40 docentes.

DESAFÍOS

Como Red MEGATEC nos enfrentamos a diferentes retos, entre los cuales podemos mencionar los siguientes:

1. Participar activamente en los proyectos que está desarrollando el Gobierno de El Salvador, por ejemplo, el proyecto Surf City.
2. Incrementar las relaciones con la Agencia Nacional de Información de la República de Corea para aumentar el apoyo para el Centro de Acceso a la Información (IAC).
3. Seguir con el fortalecimiento del modelo MEGATEC aplicando la Formación Basada en Competencias, así como seguir utilizando el Método de Formación por Proyectos en las cuatro carreras técnicas.
4. Fortalecer las capacidades de los docentes con programas de apoyo de entes estatales, así como privados buscando la oportunidad de formación en el extranjero. Es importante que nuestro personal docente se forme con estudios de maestrías y Doctorados.
5. Incrementar la vinculación con instituciones de gobierno, así como el sector empresarial en la región de influencia.
6. Continuar en la maximización de esfuerzos para convertir a MEGATEC Zacatecoluca en el referente del idioma inglés en la región de influencia.
7. Buscar nuevas articulaciones con instituciones de Educación Media.
8. Incrementar la oferta académica de la Sede MEGATEC acorde a las necesidades del sector productivo de la zona de influencia.
9. Gestionar la donación de equipos por parte del sector productivo de nuestro país.
10. Con el crecimiento de la población estudiantil se hace necesario adecuar la infraestructura del MEGATEC y para eso se requiere diseñar y construir un edificio de taller de prácticas de laboratorio para la carrera de Técnico Superior en Electrónica.
11. Fortalecer el programa de Pasantías en el Sector Productivo para los docentes de las carreras.
12. Gestionar proyectos de energía renovables buscando la instalación de sistemas fotovoltaicos en la Sede con el objetivo de reducir la factura eléctrica y que además sirva de prácticas de los estudiantes.
13. Fortalecer el programa de Emprendimiento para formar personas que sean generadoras de empleo en la región.
14. Fortalecer el programa de Investigación a través de la creación de redes MEGATEC de Investigación.
15. Participar activamente en proyectos que involucre a la Cooperación Internacional que nos permita traer beneficios a nuestros Estudiantes.

XVI- IMPACTO / CONCLUSIONES

Proyecto MEGATEC

El proyecto está en correspondencia con los requerimientos de desarrollo productivo de las distintas regiones del país, para el caso de Zacatecoluca, se da respuesta al desarrollo productivo de la región sur Comalapa, que abarca el Aeropuerto Oscar Romero, las zonas Francas de El Pedregal, Miramar, Olocuilta y San Marcos, así como la zona sur de San Salvador, San Vicente y Usulután.

¿Qué es MEGATEC?

Es el Modelo Gradual de Aprendizaje Técnico y Tecnológico (MEGATEC) que incorpora la estrategia formativa en la articulación curricular de Educación Media Técnica, Educación Superior y Formación Profesional. En correspondencia con los requerimientos de desarrollo productivo de las distintas regiones del país.

El MEGATEC es un programa focalizado de excelencia educativa para la formación de estudiantes y futuros(as) profesionales que incorpora: la formación basada en competencias académicas y técnicas tecnológicas, los intereses y necesidades del estudiante, los requerimientos de los polos de desarrollo, la articulación de las Instituciones de Educación Media, así como la incorporación al sector productivo y las condiciones institucionales requeridas.

Este modelo articulado, provee de competencias desde el inicio de la formación del estudiante en las carreras técnica y le permite ingresar a la Educación Superior con alto grado de compromiso y competencias adquiridas.

MINEDUCYT.

El otorgamiento de Becas completas y Estipendio fortalece la economía de las familias con más necesidades de la Zona. Con el apoyo al modelo MEGATEC, se contribuye al logro del desarrollo humano y al cumplimiento del plan Cuscatlán del Gobierno Salvadoreño. Además, se fortalece la infraestructura de instituciones de educación tecnológica y se dota de equipos y mobiliarios a la Red MEGATEC.

SEDE

La sede MEGATEC ZACATECOLUCA, en 2019 continuó trabajando en la zona, para que en un futuro cercano sea un referente de la región en temas educativos, tecnológicos, de apoyo a la comunidad y al desarrollo humano. La formación de docentes con conocimientos enfocados a las áreas productivas está permitiendo contar con una planta docente con mejores conocimientos para la formación de estudiantes.

Es importante también continuar sistemáticamente con la Metodología de Formación Basada en Competencias para nuestros docentes, así como en la aplicación del Método de Formación por Proyectos.

ESTUDIANTES

Nuestros estudiantes tienen más y mejores oportunidades en el campo laboral, mejorando su calidad de vida y la de sus familias. Se valora la rapidez de adaptación y aprendizaje en los puestos de trabajo, así como los aportes significativos basados en las competencias técnicas y humano sociales adquiridas.

SOCIEDAD

La formación integral que poseen los estudiantes, está permitiendo formar personas con valores, profesionales, responsables y útiles a la sociedad.

ÁREA GEOGRÁFICA

Las áreas geográficas donde se encuentran la Red MEGATEC están determinadas por la orientación y potencialidad del desarrollo, así como de las inversiones públicas que se han realizado o están programadas a corto plazo. En la zona de influencia de MEGATEC Zacatecoluca existe un fuerte potencial para desarrollar la zona Costero-Marina, en especial con el proyecto de Surf City.

En la región central, denominada Comalapa, por la cercanía al aeropuerto Oscar Romero y la base industrial del gran San Salvador, MEGATEC Zacatecoluca tiene una ubicación privilegiada.

CONCLUSIÓN

A lo largo de los años el proyecto MEGATEC ha logrado posicionarse como un referente para los jóvenes de la Región de los Nonualcos, así también para el Sector Productivo. Es gratificante escuchar, recibir mensajes, ver en redes sociales todas las cosas positivas de los jóvenes que han logrado tener un cambio en sus vidas producto de los estudios realizados en el MEGATEC. Un cambio que no ha sido solo para ellos sino para sus familias. Esto nos lleva a pensar que tenemos que seguir apostando por un proyecto que está trayendo resultados positivos en la juventud de la Región.

Seguimos convencidos que MEGATEC Zacatecoluca tiene una posición geográfica envidiable que le permite ofrecer una diversidad de carreras, únicamente hay que comenzar a tomar las decisiones correctas en los momentos correctos para abrir nuevas ofertas educativas, en la sede MEGATEC Zacatecoluca se fortalecen además de las competencias técnicas, las competencias transversales como manejo de las TIC's, el idioma Inglés, el emprendimiento, entre otros con el objetivo de preparar personas para el mundo laboral y el desarrollo local y nacional.

El apoyo decidido del Gobierno por medio del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, técnica y financieramente debe continuar ya que está fortaleciendo a las instituciones educativas responsables de la formación profesional a nivel técnico superior y con esto beneficiando a los jóvenes.

Zacatecoluca, 30 de enero de 2019.

Firmas y Sellos.



Licda. Elsy Escolar Santo Domingo
Representante Legal



Ing. Christian Antonio Guevara
Director Regional



Licda. Katty Elizabeth Vásquez Consuet
Contador



ANEXOS

Anexo No. 1 Alumnos Becados por escuela, carrera y año de estudio. 1er. ciclo, 2do ciclo y consolidado. Matrícula inicial, retirados/graduados y matrícula final.

CARRERA	AÑO	MATRÍCULA INICIAL CICLO I-2019	DESERCIÓN ACUMULADA FINAL CICLO I-2019	MATRÍCULA FINAL CICLO I-2019	ESTUDIANTES QUE PERDIERON BECA PARA CICLO II-2019	ESTUDIANTES QUE SE LES ASIGNO BECA PARA EL CICLO II-2019	MATRÍCULA INICIAL CICLO II-2019	DESERCIÓN ACUMULADA FINAL CICLO II-2019	MATRÍCULA FINAL CICLO II-2019	DESERCIÓN TOTAL
		TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL
Tec En Ingeniería De Sistemas Informáticas	1°	78	10	68	0	0	65	5	63	15
	2°	74	1	73	0	0	71	3	70	4
Tenico en Hardware Computacional	1°	26	2	24	0	0	24	0	24	2
Tec en Mantto De Computadoras	2°	36	1	35	0	0	35	1	34	2
Tec Superior en Electronica	1°	43	0	43	0	1	43	2	42	2
	2°	32	1	31	0	0	31	1	30	2
	2° INJ	16	0	16	0	0	16	0	16	0
	2° INSL	19	0	19	0	0	18	1	18	1
Tec Superior en Logistica Global	1°	84	5	79	0	0	79	0	79	5
	2°	88	2	86	0	0	86	1	85	3
	CEPAV	14	0	14	0	0	14	0	14	0
TOTAL		510	22	488	0	1	482	14	475	36

Anexo No. 2 Alumnos con Estipendio por escuela, carrera y año de estudio. 1er. ciclo, 2do ciclo y consolidado. Matrícula inicial, retirados/graduados y matrícula final.

ESTIPENDIO ALIMENTACION OTORGADO POR CARRERA 2019									
CARRERA	AÑO DE ESTUDIO	BECAS OTORGADAS	DIAS PAGADOS	MATRÍCULA INICIAL	RETIRADOS	OTORGÓ BECAS	GRADUADOS	EGRESADOS 2018	MATRÍCULA FINAL
TEC.INGENIERIA DE SISTEMAS INFORMATICOS	1°	78	154	78	15	78	0	0	63
	2°	74	154	74	4	74	65	62	70
TECNICO EN HARDWARE COMPUTACIONAL	1°	26	154	26	2	26	0	0	24
TEC.MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS	2°	36	154	36	2	36	38	48	34
TEC.SUPERIOR EN LOGISTICA GLOBAL	1°	84	154	84	5	84	0	0	79
	2°	102	154	102	3	102	82	90	99
TEC.SUPERIOR EN ELECTRONICA	1°	43	154	43	2	43	0	0	42
	2°	67	154	67	3	67	52	62	64
TOTAL		510	154	510	36	510	237	262	475

ESTIPENDIO TRANSPORTE OTORGADO POR CARRERA 2019									
CARRERA	AÑO DE ESTUDIO	BECAS OTORGADAS	DIAS PAGADOS	MATRÍCULA INICIAL	RETIRADOS	OTORGÓ BECAS	GRADUADOS	EGRESADOS 2018	MATRÍCULA FINAL
TEC.INGENIERIA DE SISTEMAS INFORMATICOS	1°	78	154	78	15	78	0	0	63
	2°	74	154	74	4	74	65	62	70
TEC.MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS	1°	26	154	26	2	26	0	0	24
	2°	36	154	36	2	36	38	48	34
TEC.SUPERIOR EN LOGISTICA GLOBAL	1°	84	154	84	5	84	0	0	79
	2°	102	154	102	3	102	82	90	99
TEC.SUPERIOR EN ELECTRONICA	1°	43	154	43	2	43	0	0	42
	2°	67	154	67	3	67	52	62	64
TOTAL		510	154	510	36	510	237	262	475

NOTA: En el Cido II- 2019 se incorporó un estudiante para Otorgamiento de beca en la Carrera 1° Técnico Superior en Electrónica.

Anexo No. 3 Presupuesto de Becas comparativo proyectado-ejecutado por mes y total anual, a nivel de rubros y conceptos de gastos.

ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE
EJECUCION PRESUPUESTARIA POR RUBROS
PERIODO: ENERO/ 2019

CUENTA CONTABLE	ENERO		
	PRESUPUESTO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SALARIOS Y PRESTACIONES			
SALARIOS	\$ 24,383.80	\$ 24,383.80	\$ -
PRESTACIONES	\$ 3,802.17	\$ 3,802.17	\$ -
SEGURO DE VIDA	\$ 226.41	\$ 226.41	\$ -
TOTAL SALARIOS Y PRESTACIONES	\$ 28,412.38	\$ 28,412.38	\$ -
BIENES Y SERVICIOS			
ACCIDENTES PERSONALES	\$ 612.00	\$ -	\$ 612.00
AUTOMOTORES	\$ -	\$ -	\$ -
CAFE, TE, AGUA Y OTROS PARA EMPLEADOS	\$ -	\$ -	\$ -
CONTROL ADMINISTRATIVO	\$ -	\$ -	\$ -
COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES	\$ -	\$ -	\$ -
DINERO Y VALORES	\$ -	\$ -	\$ -
ENERGIA ELECTRICA	\$ 2,822.25	\$ 2,822.25	\$ -
EQUIPO ELECTRONICO	\$ -	\$ -	\$ -
FUMIGACION, DESINFECTACION Y SIMILARES	\$ -	\$ -	\$ -
HERRAMIENTAS	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS AUDITORIA FISCAL	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS DE ABOGADOS	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS DOCENTES	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS PROFESIONALES DIVERSOS	\$ -	\$ -	\$ -
IMPUESTOS MUNICIPALES	\$ 671.00	\$ -	\$ 671.00
IMPUESTOS VARIOS	\$ -	\$ -	\$ -
INCENDIO	\$ -	\$ -	\$ -
INTERNET	\$ 939.28	\$ -	\$ 939.28
LIMPIEZA	\$ 1,663.22	\$ -	\$ 1,663.22
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO	\$ -	\$ -	\$ -
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE EDIFICIOS E	\$ -	\$ -	\$ -
MAT.Y PRODUCTOS PLASTICOS,CAUCHO Y SINTETICOS	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL BIBLIOGRAFICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRONEUMATICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRONICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL IMPRESO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ACCESORIOS DE MOBILIARIO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS DE LIMPIEZA	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS DEPORTIVOS	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS PARA DECORACION	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS PROMOCIONALES	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y PRODUCTOS METALICOS	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y REPUESTOS DE EQUIPO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y REPUESTOS EDIF.E INSTALACIONES	\$ -	\$ -	\$ -
MEDICINAS Y DROGAS	\$ -	\$ -	\$ -
MEMBRESIA Y SUSCRIPCIONES	\$ -	\$ -	\$ -
OTROS COSTOS INDIRECTOS	\$ -	\$ -	\$ -
PAPELERIA Y UTILES	\$ -	\$ -	\$ -
PUBLICIDAD Y PROPAGANDA	\$ -	\$ -	\$ -
RENOVACION DE LICENCIAS	\$ -	\$ -	\$ -
REPRODUCCIONES	\$ 750.00	\$ -	\$ 750.00
RESPONSABILIDAD CIVIL	\$ -	\$ -	\$ -
ROBO Y HURTO	\$ -	\$ -	\$ -
SUSTANCIAS QUIMICAS	\$ -	\$ -	\$ -
TELEFONIA	\$ 208.35	\$ -	\$ 208.35
TRANSPORTE	\$ -	\$ -	\$ -
VIATICOS	\$ 35.00	\$ -	\$ 35.00
VIGILANCIA	\$ 5,025.00	\$ -	\$ 5,025.00
TOTAL BIENES Y SERVICIOS	\$ 12,726.10	\$ 2,822.25	\$ 9,903.85
TOTAL PRESUPUESTO DE BECAS	\$ 41,138.48	\$ 31,234.63	\$ 9,903.85

ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE
EJECUCION PRESUPUESTARIA POR RUBROS
PERIODO: FEBRERO/ 2019

CUENTA CONTABLE	FEBRERO		
	PRESUPUESTO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SALARIOS Y PRESTACIONES			
SALARIOS	\$ 24,083.80	\$ 24,083.80	\$ -
PRESTACIONES	\$ 3,683.54	\$ 3,683.54	\$ -
SEGURO DE VIDA	\$ 226.41	\$ 226.41	\$ -
TOTAL SALARIOS Y PRESTACIONES	\$ 27,993.75	\$ 27,993.75	\$ -
BIENES Y SERVICIOS			
ACCIDENTES PERSONALES	\$ -	\$ -	\$ -
AUTOMOTORES	\$ -	\$ 825.04	\$ (825.04)
CAFE, TE, AGUA Y OTROS PARA EMPLEADOS	\$ -	\$ -	\$ -
CONTROL ADMINISTRATIVO	\$ -	\$ -	\$ -
COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES	\$ -	\$ -	\$ -
DINERO Y VALORES	\$ -	\$ 715.92	\$ (715.92)
ENERGIA ELECTRICA	\$ 5,145.66	\$ 5,145.66	\$ -
EQUIPO ELECTRONICO	\$ -	\$ 230.43	\$ (230.43)
FUMIGACION, DESINFECTACION Y SIMILARES	\$ -	\$ -	\$ -
HERRAMIENTAS	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS AUDITORIA FISCAL	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS DE ABOGADOS	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS DOCENTES	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS PROFESIONALES DIVERSOS	\$ -	\$ -	\$ -
IMPUESTOS MUNICIPALES	\$ 671.00	\$ -	\$ 671.00
IMPUESTOS VARIOS	\$ -	\$ -	\$ -
INCENDIO	\$ -	\$ 4,039.38	\$ (4,039.38)
INTERNET	\$ 939.28	\$ -	\$ 939.28
LIMPIEZA	\$ 1,663.22	\$ 1,663.22	\$ -
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO	\$ -	\$ -	\$ -
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE EDIFICIOS E	\$ -	\$ -	\$ -
MAT. Y PRODUCTOS PLASTICOS, CAUCHO Y SINTETICOS	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL BIBLIOGRAFICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRONEUMATICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRONICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL IMPRESO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ACCESORIOS DE MOBILIARIO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS DE LIMPIEZA	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS DEPORTIVOS	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS PARA DECORACION	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS PROMOCIONALES	\$ 48.64	\$ -	\$ 48.64
MATERIALES Y PRODUCTOS METALICOS	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y REPUESTOS DE EQUIPO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y REPUESTOS EDIF. E INSTALACIONES	\$ -	\$ -	\$ -
MEDICINAS Y DROGAS	\$ -	\$ -	\$ -
MEMBRESIA Y SUSCRIPCIONES	\$ -	\$ -	\$ -
OTROS COSTOS INDIRECTOS	\$ -	\$ -	\$ -
PAPELERIA Y UTILES	\$ -	\$ -	\$ -
PUBLICIDAD Y PROPAGANDA	\$ -	\$ -	\$ -
RENOVACION DE LICENCIAS	\$ -	\$ -	\$ -
REPRODUCCIONES	\$ 750.00	\$ -	\$ 750.00
RESPONSABILIDAD CIVIL	\$ -	\$ 715.92	\$ (715.92)
ROBO Y HURTO	\$ -	\$ 859.11	\$ (859.11)
SUSTANCIAS QUIMICAS	\$ -	\$ -	\$ -
TELEFONIA	\$ 208.35	\$ -	\$ 208.35
TRANSPORTE	\$ -	\$ -	\$ -
VIATICOS	\$ 190.00	\$ -	\$ 190.00
VIGILANCIA	\$ 5,025.00	\$ 10,034.40	\$ (5,009.40)
TOTAL BIENES Y SERVICIOS	\$ 14,641.15	\$ 24,229.08	\$ (9,587.93)
TOTAL PRESUPUESTO DE BECAS	\$ 42,634.90	\$ 52,222.83	\$ (9,587.93)

ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE
EJECUCION PRESUPUESTARIA POR RUBROS
PERIODO: MARZO/ 2019

CUENTA CONTABLE	MARZO		
	PRESUPUESTO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SALARIOS Y PRESTACIONES			
SALARIOS	\$ 24,383.80	\$ 24,383.80	\$ -
PRESTACIONES	\$ 3,776.48	\$ 3,776.48	\$ -
SEGURO DE VIDA	\$ (29.37)	\$ (29.37)	\$ -
TOTAL SALARIOS Y PRESTACIONES	\$ 28,130.91	\$ 28,130.91	\$ -
BIENES Y SERVICIOS			
ACCIDENTES PERSONALES	\$ -	\$ 542.30	\$ (542.30)
AUTOMOTORES	\$ 826.00	\$ -	\$ 826.00
CAFE, TE, AGUA Y OTROS PARA EMPLEADOS	\$ -	\$ -	\$ -
CONTROL ADMINISTRATIVO	\$ -	\$ -	\$ -
COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES	\$ -	\$ -	\$ -
DINERO Y VALORES	\$ 716.00	\$ -	\$ 716.00
ENERGIA ELECTRICA	\$ 5,048.73	\$ 5,048.73	\$ -
EQUIPO ELECTRONICO	\$ 231.00	\$ -	\$ 231.00
FUMIGACION, DESINFECTACION Y SIMILARES	\$ -	\$ -	\$ -
HERRAMIENTAS	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS AUDITORIA FISCAL	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS DE ABOGADOS	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS DOCENTES	\$ 8,894.06	\$ 8,894.06	\$ -
HONORARIOS PROFESIONALES DIVERSOS	\$ -	\$ -	\$ -
IMPUESTOS MUNICIPALES	\$ 671.00	\$ 2,011.47	\$ (1,340.47)
IMPUESTOS VARIOS	\$ -	\$ -	\$ -
INCENDIO	\$ 4,040.00	\$ -	\$ 4,040.00
INTERNET	\$ 939.28	\$ -	\$ 939.28
LIMPIEZA	\$ 1,663.22	\$ -	\$ 1,663.22
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO	\$ -	\$ -	\$ -
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE EDIFICIOS E	\$ -	\$ -	\$ -
MAT.Y PRODUCTOS PLASTICOS,CAUCHO Y SINTETICOS	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL BIBLIOGRAFICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRONEUMATICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRONICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL IMPRESO	\$ 1,983.50	\$ -	\$ 1,983.50
MATERIALES Y ACCESORIOS DE MOBILIARIO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS DE LIMPIEZA	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS DEPORTIVOS	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS PARA DECORACION	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS PROMOCIONALES	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y PRODUCTOS METALICOS	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y REPUESTOS DE EQUIPO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y REPUESTOS EDIF.E INSTALACIONES	\$ -	\$ -	\$ -
MEDICINAS Y DROGAS	\$ -	\$ -	\$ -
MEMBRESIA Y SUSCRIPCIONES	\$ -	\$ -	\$ -
OTROS COSTOS INDIRECTOS	\$ -	\$ -	\$ -
PAPELERIA Y UTILES	\$ -	\$ -	\$ -
PUBLICIDAD Y PROPAGANDA	\$ -	\$ -	\$ -
RENOVACION DE LICENCIAS	\$ -	\$ -	\$ -
REPRODUCCIONES	\$ 750.00	\$ -	\$ 750.00
RESPONSABILIDAD CIVIL	\$ 716.00	\$ -	\$ 716.00
ROBO Y HURTO	\$ 860.00	\$ -	\$ 860.00
SUSTANCIAS QUIMICAS	\$ -	\$ -	\$ -
TELEFONIA	\$ 208.35	\$ -	\$ 208.35
TRANSPORTE	\$ -	\$ -	\$ -
VIATICOS	\$ 390.00	\$ -	\$ 390.00
VIGILANCIA	\$ 5,025.00	\$ 5,017.20	\$ 7.80
TOTAL BIENES Y SERVICIOS	\$ 32,962.14	\$ 21,513.76	\$ 11,448.38
TOTAL PRESUPUESTO DE BECAS	\$ 61,093.05	\$ 49,644.67	\$ 11,448.38

ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE
EJECUCION PRESUPUESTARIA POR RUBROS
PERIODO: ABRIL/ 2019

CUENTA CONTABLE	ABRIL		
	PRESUPUESTO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SALARIOS Y PRESTACIONES			
SALARIOS	\$ 24,383.81	\$ 24,383.81	\$ -
PRESTACIONES	\$ 5,714.27	\$ 5,714.27	\$ -
SEGURO DE VIDA	\$ 226.41	\$ 226.41	\$ -
TOTAL SALARIOS Y PRESTACIONES	\$ 30,324.49	\$ 30,324.49	\$ -
BIENES Y SERVICIOS			
ACCIDENTES PERSONALES	\$ 612.00	\$ -	\$ 612.00
AUTOMOTORES	\$ -	\$ -	\$ -
CAFE, TE, AGUA Y OTROS PARA EMPLEADOS	\$ -	\$ -	\$ -
CONTROL ADMINISTRATIVO	\$ -	\$ -	\$ -
COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES	\$ -	\$ -	\$ -
DINERO Y VALORES	\$ -	\$ -	\$ -
ENERGIA ELECTRICA	\$ -	\$ -	\$ -
EQUIPO ELECTRONICO	\$ -	\$ -	\$ -
FUMIGACION, DESINFECTACION Y SIMILARES	\$ -	\$ -	\$ -
HERRAMIENTAS	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS AUDITORIA FISCAL	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS DE ABOGADOS	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS DOCENTES	\$ 7,749.28	\$ 7,749.28	\$ -
HONORARIOS PROFESIONALES DIVERSOS	\$ -	\$ -	\$ -
IMPUESTOS MUNICIPALES	\$ 671.00	\$ -	\$ 671.00
IMPUESTOS VARIOS	\$ -	\$ -	\$ -
INCENDIO	\$ -	\$ -	\$ -
INTERNET	\$ 939.28	\$ 1,652.00	\$ (712.72)
LIMPIEZA	\$ 1,663.22	\$ 4,989.66	\$ (3,326.44)
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO	\$ 1,950.00	\$ -	\$ 1,950.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE EDIFICIOS E	\$ -	\$ -	\$ -
MAT.Y PRODUCTOS PLASTICOS,CAUCHO Y SINTETICOS	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL BIBLIOGRAFICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRONEUMATICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRONICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL IMPRESO	\$ 200.00	\$ 486.00	\$ (286.00)
MATERIALES Y ACCESORIOS DE MOBILIARIO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS DE LIMPIEZA	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS DEPORTIVOS	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS PARA DECORACION	\$ 450.00	\$ -	\$ 450.00
MATERIALES Y ARTICULOS PROMOCIONALES	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y PRODUCTOS METALICOS	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y REPUESTOS DE EQUIPO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y REPUESTOS EDIF. E INSTALACIONES	\$ -	\$ -	\$ -
MEDICINAS Y DROGAS	\$ -	\$ -	\$ -
MEMBRESIA Y SUSCRIPCIONES	\$ -	\$ -	\$ -
OTROS COSTOS INDIRECTOS	\$ -	\$ -	\$ -
PAPELERIA Y UTILES	\$ -	\$ -	\$ -
PUBLICIDAD Y PROPAGANDA	\$ -	\$ -	\$ -
RENOVACION DE LICENCIAS	\$ -	\$ -	\$ -
REPRODUCCIONES	\$ 750.00	\$ 2,250.00	\$ (1,500.00)
RESPONSABILIDAD CIVIL	\$ -	\$ -	\$ -
ROBO Y HURTO	\$ -	\$ -	\$ -
SUSTANCIAS QUIMICAS	\$ -	\$ -	\$ -
TELEFONIA	\$ 208.35	\$ 241.28	\$ (32.93)
TRANSPORTE	\$ -	\$ -	\$ -
VIATICOS	\$ 290.00	\$ -	\$ 290.00
VIGILANCIA	\$ 5,025.00	\$ 5,017.20	\$ 7.80
TOTAL BIENES Y SERVICIOS	\$ 20,508.13	\$ 22,385.42	\$ (1,877.29)
TOTAL PRESUPUESTO DE BECAS	\$ 50,832.62	\$ 52,709.91	\$ (1,877.29)

ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE
EJECUCION PRESUPUESTARIA POR RUBROS
PERIODO: MAYO/ 2019

CUENTA CONTABLE	MAYO		
	PRESUPUESTO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SALARIOS Y PRESTACIONES			
SALARIOS	\$ 24,383.80	\$ 24,383.80	\$ -
PRESTACIONES	\$ 3,783.44	\$ 3,783.44	\$ -
SEGURO DE VIDA	\$ 226.41	\$ 226.41	\$ -
TOTAL SALARIOS Y PRESTACIONES	\$ 28,393.65	\$ 28,393.65	\$ -
BIENES Y SERVICIOS			
ACCIDENTES PERSONALES	\$ -	\$ 561.00	\$ (561.00)
AUTOMOTORES	\$ -	\$ -	\$ -
CAFE, TE, AGUA Y OTROS PARA EMPLEADOS	\$ 250.00	\$ -	\$ 250.00
CONTROL ADMINISTRATIVO	\$ -	\$ -	\$ -
COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES	\$ -	\$ -	\$ -
DINERO Y VALORES	\$ -	\$ -	\$ -
ENERGIA ELECTRICA	\$ 8,494.12	\$ 8,494.12	\$ -
EQUIPO ELECTRONICO	\$ -	\$ -	\$ -
FUMIGACION, DESINFECTACION Y SIMILARES	\$ -	\$ -	\$ -
HERRAMIENTAS	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS AUDITORIA FISCAL	\$ 900.00	\$ -	\$ 900.00
HONORARIOS DE ABOGADOS	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS DOCENTES	\$ 8,541.82	\$ 8,541.82	\$ -
HONORARIOS PROFESIONALES DIVERSOS	\$ -	\$ -	\$ -
IMPUESTOS MUNICIPALES	\$ 671.00	\$ -	\$ 671.00
IMPUESTOS VARIOS	\$ -	\$ -	\$ -
INCENDIO	\$ -	\$ -	\$ -
INTERNET	\$ 939.28	\$ 1,477.36	\$ (538.08)
LIMPIEZA	\$ 1,663.22	\$ 1,663.22	\$ -
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO	\$ 3,900.00	\$ -	\$ 3,900.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE	\$ 750.00	\$ -	\$ 750.00
MAT. Y PRODUCTOS PLASTICOS, CAUCHO Y	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL BIBLIOGRAFICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRONEUMATICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRONICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL IMPRESO	\$ -	\$ 894.00	\$ (894.00)
MATERIALES Y ACCESORIOS DE MOBILIARIO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS DE LIMPIEZA	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS DEPORTIVOS	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS PARA DECORACION	\$ 150.00	\$ -	\$ 150.00
MATERIALES Y ARTICULOS PROMOCIONALES	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y PRODUCTOS METALICOS	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y REPUESTOS DE EQUIPO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y REPUESTOS EDIF. E	\$ -	\$ -	\$ -
MEDICINAS Y DROGAS	\$ -	\$ -	\$ -
MEMBRESIA Y SUSCRIPCIONES	\$ -	\$ -	\$ -
OTROS COSTOS INDIRECTOS	\$ -	\$ -	\$ -
PAPELERIA Y UTILES	\$ 2,557.95	\$ -	\$ 2,557.95
PUBLICIDAD Y PROPAGANDA	\$ -	\$ -	\$ -
RENOVACION DE LICENCIAS	\$ 7,310.00	\$ -	\$ 7,310.00
REPRODUCCIONES	\$ 750.00	\$ 750.00	\$ -
RESPONSABILIDAD CIVIL	\$ -	\$ -	\$ -
ROBO Y HURTO	\$ -	\$ -	\$ -
SUSTANCIAS QUIMICAS	\$ -	\$ -	\$ -
TELEFONIA	\$ 208.35	\$ 844.66	\$ (636.31)
TRANSPORTE	\$ -	\$ -	\$ -
VIATICOS	\$ 305.00	\$ -	\$ 305.00
VIGILANCIA	\$ 5,025.00	\$ 5,017.20	\$ 7.80
TOTAL BIENES Y SERVICIOS	\$ 42,415.74	\$ 28,243.38	\$ 14,172.36
TOTAL PRESUPUESTO DE BECAS	\$ 70,809.39	\$ 56,637.03	\$ 14,172.36

ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE
EJECUCION PRESUPUESTARIA POR RUBROS
PERIODO: JUNIO/ 2019

CUENTA CONTABLE	JUNIO		
	PRESUPUESTO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SALARIOS Y PRESTACIONES			
SALARIOS	\$ 24,067.99	\$ 24,067.99	\$ -
PRESTACIONES	\$ 3,697.44	\$ 3,697.44	\$ -
SEGURO DE VIDA	\$ (29.37)	\$ (29.37)	\$ -
TOTAL SALARIOS Y PRESTACIONES	\$ 27,736.06	\$ 27,736.06	\$ -
BIENES Y SERVICIOS			
ACCIDENTES PERSONALES	\$ -	\$ -	\$ -
AUTOMOTORES	\$ -	\$ -	\$ -
CAFE, TE, AGUA Y OTROS PARA EMPLEADOS	\$ -	\$ -	\$ -
CONTROL ADMINISTRATIVO	\$ -	\$ -	\$ -
COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES	\$ 150.00	\$ -	\$ 150.00
DINERO Y VALORES	\$ -	\$ -	\$ -
ENERGIA ELECTRICA	\$ 4,285.45	\$ 4,285.45	\$ -
EQUIPO ELECTRONICO	\$ -	\$ -	\$ -
FUMIGACION, DESINFECTACION Y SIMILARES	\$ -	\$ -	\$ -
HERRAMIENTAS	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS AUDITORIA FISCAL	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS DE ABOGADOS	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS DOCENTES	\$ 11,127.01	\$ 11,127.01	\$ -
HONORARIOS PROFESIONALES DIVERSOS	\$ -	\$ -	\$ -
IMPUESTOS MUNICIPALES	\$ 671.00	\$ 1,340.98	\$ (669.98)
IMPUESTOS VARIOS	\$ -	\$ -	\$ -
INCENDIO	\$ -	\$ -	\$ -
INTERNET	\$ 939.28	\$ 939.28	\$ -
LIMPIEZA	\$ 1,663.22	\$ 1,663.22	\$ -
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO	\$ 1,950.00	\$ -	\$ 1,950.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE EDIFICIOS E	\$ 14,705.58	\$ -	\$ 14,705.58
MAT. Y PRODUCTOS PLASTICOS, CAUCHO Y SINTETICOS	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL BIBLIOGRAFICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRICO	\$ 200.40	\$ -	\$ 200.40
MATERIAL ELECTRONEUMATICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRONICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL IMPRESO	\$ 374.00	\$ 391.50	\$ (17.50)
MATERIALES Y ACCESORIOS DE MOBILIARIO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS DE LIMPIEZA	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS DEPORTIVOS	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS PARA DECORACION	\$ -	\$ 180.00	\$ (180.00)
MATERIALES Y ARTICULOS PROMOCIONALES	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y PRODUCTOS METALICOS	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y REPUESTOS DE EQUIPO	\$ 226.89	\$ -	\$ 226.89
MATERIALES Y REPUESTOS EDIF. E INSTALACIONES	\$ 1,817.00	\$ -	\$ 1,817.00
MEDICINAS Y DROGAS	\$ -	\$ -	\$ -
MEMBRESIA Y SUSCRIPCIONES	\$ -	\$ -	\$ -
OTROS COSTOS INDIRECTOS	\$ -	\$ -	\$ -
PAPELERIA Y UTILES	\$ -	\$ -	\$ -
PUBLICIDAD Y PROPAGANDA	\$ -	\$ -	\$ -
RENOVACION DE LICENCIAS	\$ -	\$ -	\$ -
REPRODUCCIONES	\$ 750.00	\$ 750.00	\$ -
RESPONSABILIDAD CIVIL	\$ -	\$ -	\$ -
ROBO Y HURTO	\$ -	\$ -	\$ -
SUSTANCIAS QUIMICAS	\$ -	\$ -	\$ -
TELEFONIA	\$ 208.35	\$ 207.07	\$ 1.28
TRANSPORTE	\$ -	\$ -	\$ -
VIATICOS	\$ 305.00	\$ -	\$ 305.00
VIGILANCIA	\$ 5,025.00	\$ 5,017.20	\$ 7.80
TOTAL BIENES Y SERVICIOS	\$ 44,398.18	\$ 25,901.71	\$ 18,496.47
TOTAL PRESUPUESTO DE BECAS	\$ 72,134.24	\$ 53,637.77	\$ 18,496.47

ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE
EJECUCION PRESUPUESTARIA POR RUBROS
PERIODO: JULIO/ 2019

CUENTA CONTABLE	JULIO		
	PRESUPUESTO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SALARIOS Y PRESTACIONES			
SALARIOS	\$ 24,179.20	\$ 24,179.20	\$ -
PRESTACIONES	\$ 3,749.15	\$ 3,749.15	\$ -
SEGURO DE VIDA	\$ 226.41	\$ 226.41	\$ -
TOTAL SALARIOS Y PRESTACIONES	\$ 28,154.76	\$ 28,154.76	\$ -
BIENES Y SERVICIOS			
ACCIDENTES PERSONALES	\$ 612.00	\$ 536.80	\$ 75.20
AUTOMOTORES	\$ -	\$ -	\$ -
CAFE, TE, AGUA Y OTROS PARA EMPLEADOS	\$ -	\$ -	\$ -
CONTROL ADMINISTRATIVO	\$ -	\$ -	\$ -
COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES	\$ 150.00	\$ 10.00	\$ 140.00
DINERO Y VALORES	\$ -	\$ -	\$ -
ENERGIA ELECTRICA	\$ 3,477.48	\$ 3,477.48	\$ -
EQUIPO ELECTRONICO	\$ -	\$ -	\$ -
FUMIGACION, DESINFECTACION Y SIMILARES	\$ -	\$ -	\$ -
HERRAMIENTAS	\$ 1,022.00	\$ 642.28	\$ 379.72
HONORARIOS AUDITORIA FISCAL	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS DE ABOGADOS	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS DOCENTES	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS PROFESIONALES DIVERSOS	\$ 850.00	\$ -	\$ 850.00
IMPUESTOS MUNICIPALES	\$ 671.00	\$ 1,340.98	\$ (669.98)
IMPUESTOS VARIOS	\$ -	\$ -	\$ -
INCENDIO	\$ -	\$ -	\$ -
INTERNET	\$ 939.28	\$ 1,321.60	\$ (382.32)
LIMPIEZA	\$ 1,663.22	\$ 1,663.22	\$ -
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO	\$ -	\$ 1,289.05	\$ (1,289.05)
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE EDIFICIOS E	\$ 750.00	\$ 500.00	\$ 250.00
MAT.Y PRODUCTOS PLASTICOS,CAUCHO Y SINTETICOS	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL BIBLIOGRAFICO	\$ 1,750.00	\$ -	\$ 1,750.00
MATERIAL ELECTRICO	\$ 1,100.50	\$ 1,812.13	\$ (711.63)
MATERIAL ELECTRONEUMATICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRONICO	\$ 5,794.40	\$ -	\$ 5,794.40
MATERIAL IMPRESO	\$ 250.00	\$ 317.80	\$ (67.80)
MATERIALES Y ACCESORIOS DE MOBILIARIO	\$ 199.65	\$ -	\$ 199.65
MATERIALES Y ARTICULOS DE LIMPIEZA	\$ -	\$ 1,093.50	\$ (1,093.50)
MATERIALES Y ARTICULOS DEPORTIVOS	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS PARA DECORACION	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS PROMOCIONALES	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y PRODUCTOS METALICOS	\$ 370.00	\$ -	\$ 370.00
MATERIALES Y REPUESTOS DE EQUIPO	\$ 3,893.34	\$ 688.26	\$ 3,205.08
MATERIALES Y REPUESTOS EDIF.E INSTALACIONES	\$ -	\$ 2,228.85	\$ (2,228.85)
MEDICINAS Y DROGAS	\$ -	\$ -	\$ -
MEMBRESIA Y SUSCRIPCIONES	\$ -	\$ -	\$ -
OTROS COSTOS INDIRECTOS	\$ 70.00	\$ -	\$ 70.00
PAPELERIA Y UTILES	\$ -	\$ 2,487.30	\$ (2,487.30)
PUBLICIDAD Y PROPAGANDA	\$ -	\$ -	\$ -
RENOVACION DE LICENCIAS	\$ -	\$ -	\$ -
REPRODUCCIONES	\$ 750.00	\$ 750.00	\$ -
RESPONSABILIDAD CIVIL	\$ -	\$ -	\$ -
ROBO Y HURTO	\$ -	\$ -	\$ -
SUSTANCIAS QUIMICAS	\$ -	\$ -	\$ -
TELEFONIA	\$ 208.35	\$ 204.72	\$ 3.63
TRANSPORTE	\$ 770.00	\$ -	\$ 770.00
VIATICOS	\$ 305.00	\$ 660.24	\$ (355.24)
VIGILANCIA	\$ 5,025.00	\$ 5,017.20	\$ 7.80
TOTAL BIENES Y SERVICIOS	\$ 30,621.22	\$ 26,041.41	\$ 4,579.81
TOTAL PRESUPUESTO DE BECAS	\$ 58,775.98	\$ 54,196.17	\$ 4,579.81

ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE
EJECUCION PRESUPUESTARIA POR RUBROS
PERIODO: AGOSTO/ 2019

CUENTA CONTABLE	AGOSTO		
	PRESUPUESTO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SALARIOS Y PRESTACIONES			
SALARIOS	\$ 24,383.80	\$ 24,383.80	\$ -
PRESTACIONES	\$ 5,704.54	\$ 5,704.54	\$ -
SEGURO DE VIDA	\$ 226.41	\$ 226.41	\$ -
TOTAL SALARIOS Y PRESTACIONES	\$ 30,314.75	\$ 30,314.75	\$ -
BIENES Y SERVICIOS			
ACCIDENTES PERSONALES	\$ -	\$ -	\$ -
AUTOMOTORES	\$ -	\$ -	\$ -
CAFE, TE, AGUA Y OTROS PARA EMPLEADOS	\$ -	\$ -	\$ -
CONTROL ADMINISTRATIVO	\$ 469.00	\$ 469.00	\$ -
COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES	\$ 200.00	\$ 160.00	\$ 40.00
DINERO Y VALORES	\$ -	\$ -	\$ -
ENERGIA ELECTRICA	\$ 3,772.14	\$ 3,772.14	\$ -
EQUIPO ELECTRONICO	\$ -	\$ -	\$ -
FUMIGACION, DESINFECTACION Y SIMILARES	\$ 250.00	\$ 300.00	\$ (50.00)
HERRAMIENTAS	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS AUDITORIA FISCAL	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS DE ABOGADOS	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS DOCENTES	\$ 7,296.40	\$ 7,296.40	\$ -
HONORARIOS PROFESIONALES DIVERSOS	\$ -	\$ -	\$ -
IMPUESTOS MUNICIPALES	\$ 671.00	\$ 670.49	\$ 0.51
IMPUESTOS VARIOS	\$ -	\$ 28.86	\$ (28.86)
INCENDIO	\$ -	\$ -	\$ -
INTERNET	\$ 939.28	\$ 939.28	\$ -
LIMPIEZA	\$ 1,663.22	\$ 1,663.22	\$ -
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO	\$ 3,000.00	\$ 4,521.00	\$ (1,521.00)
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE EDIFICIOS E	\$ 750.00	\$ 721.24	\$ 28.76
MAT. Y PRODUCTOS PLASTICOS,CAUCHO Y SINTETICOS	\$ -	\$ 433.00	\$ (433.00)
MATERIAL BIBLIOGRAFICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRICO	\$ 834.00	\$ -	\$ 834.00
MATERIAL ELECTRONEUMATICO	\$ 250.00	\$ 259.74	\$ (9.74)
MATERIAL ELECTRONICO	\$ -	\$ 620.60	\$ (620.60)
MATERIAL IMPRESO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ACCESORIOS DE MOBILIARIO	\$ -	\$ 165.00	\$ (165.00)
MATERIALES Y ARTICULOS DE LIMPIEZA	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS DEPORTIVOS	\$ 245.00	\$ 150.50	\$ 94.50
MATERIALES Y ARTICULOS PARA DECORACION	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS PROMOCIONALES	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y PRODUCTOS METALICOS	\$ -	\$ 1,170.46	\$ (1,170.46)
MATERIALES Y REPUESTOS DE EQUIPO	\$ -	\$ 224.50	\$ (224.50)
MATERIALES Y REPUESTOS EDIF.E INSTALACIONES	\$ -	\$ 25.50	\$ (25.50)
MEDICINAS Y DROGAS	\$ -	\$ -	\$ -
MEMBRESIA Y SUSCRIPCIONES	\$ 90.00	\$ -	\$ 90.00
OTROS COSTOS INDIRECTOS	\$ -	\$ 69.90	\$ (69.90)
PAPELERIA Y UTILES	\$ -	\$ -	\$ -
PUBLICIDAD Y PROPAGANDA	\$ -	\$ -	\$ -
RENOVACION DE LICENCIAS	\$ -	\$ -	\$ -
REPRODUCCIONES	\$ 750.00	\$ 750.00	\$ -
RESPONSABILIDAD CIVIL	\$ -	\$ -	\$ -
ROBO Y HURTO	\$ -	\$ -	\$ -
SUSTANCIAS QUIMICAS	\$ -	\$ -	\$ -
TELEFONIA	\$ 208.35	\$ 213.31	\$ (4.96)
TRANSPORTE	\$ 1,050.00	\$ -	\$ 1,050.00
VIATICOS	\$ 305.00	\$ 326.76	\$ (21.76)
VIGILANCIA	\$ 5,025.00	\$ 5,017.20	\$ 7.80
TOTAL BIENES Y SERVICIOS	\$ 27,768.39	\$ 29,968.10	\$ (2,199.71)
TOTAL PRESUPUESTO DE BECAS	\$ 58,083.14	\$ 60,282.85	\$ (2,199.71)

ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE
EJECUCION PRESUPUESTARIA POR RUBROS
PERIODO: SEPTIEMBRE/ 2019

CUENTA CONTABLE	SEPTIEMBRE		
	PRESUPUESTO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SALARIOS Y PRESTACIONES			
SALARIOS	\$ 24,383.81	\$ 24,383.81	\$ -
PRESTACIONES	\$ 3,765.68	\$ 3,765.68	\$ -
SEGURO DE VIDA	\$ (29.37)	\$ (29.37)	\$ -
TOTAL SALARIOS Y PRESTACIONES	\$ 28,120.12	\$ 28,120.12	\$ -
BIENES Y SERVICIOS			
ACCIDENTES PERSONALES	\$ -	\$ -	\$ -
AUTOMOTORES	\$ -	\$ -	\$ -
CAFE, TE, AGUA Y OTROS PARA EMPLEADOS	\$ -	\$ -	\$ -
CONTROL ADMINISTRATIVO	\$ -	\$ -	\$ -
COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES	\$ 200.00	\$ 210.00	\$ (10.00)
DINERO Y VALORES	\$ -	\$ -	\$ -
ENERGIA ELECTRICA	\$ 4,703.07	\$ 4,703.07	\$ -
EQUIPO ELECTRONICO	\$ -	\$ -	\$ -
FUMIGACION, DESINFECTACION Y SIMILARES	\$ -	\$ 150.00	\$ (150.00)
HERRAMIENTAS	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS AUDITORIA FISCAL	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS DE ABOGADOS	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS DOCENTES	\$ 11,057.82	\$ 11,057.82	\$ -
HONORARIOS PROFESIONALES DIVERSOS	\$ -	\$ 800.00	\$ (800.00)
IMPUESTOS MUNICIPALES	\$ 671.00	\$ 670.49	\$ 0.51
IMPUESTOS VARIOS	\$ -	\$ -	\$ -
INCENDIO	\$ -	\$ -	\$ -
INTERNET	\$ 939.28	\$ 939.28	\$ -
LIMPIEZA	\$ 1,663.22	\$ 1,663.22	\$ -
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO	\$ 1,249.00	\$ 1,249.00	\$ -
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE EDIFICIOS E	\$ -	\$ 56.50	\$ (56.50)
MAT.Y PRODUCTOS PLASTICOS,CAUCHO Y SINTETICOS	\$ 400.00	\$ -	\$ 400.00
MATERIAL BIBLIOGRAFICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRONEUMATICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRONICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL IMPRESO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ACCESORIOS DE MOBILIARIO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS DE LIMPIEZA	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS DEPORTIVOS	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS PARA DECORACION	\$ -	\$ 437.50	\$ (437.50)
MATERIALES Y ARTICULOS PROMOCIONALES	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y PRODUCTOS METALICOS	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y REPUESTOS DE EQUIPO	\$ -	\$ 3,394.38	\$ (3,394.38)
MATERIALES Y REPUESTOS EDIF.E INSTALACIONES	\$ -	\$ -	\$ -
MEDICINAS Y DROGAS	\$ 54.74	\$ 67.00	\$ (12.26)
MEMBRESIA Y SUSCRIPCIONES	\$ -	\$ -	\$ -
OTROS COSTOS INDIRECTOS	\$ -	\$ -	\$ -
PAPELERIA Y UTILES	\$ -	\$ -	\$ -
PUBLICIDAD Y PROPAGANDA	\$ 480.00	\$ -	\$ 480.00
RENOVACION DE LICENCIAS	\$ -	\$ 2,994.50	\$ (2,994.50)
REPRODUCCIONES	\$ 750.00	\$ 750.00	\$ -
RESPONSABILIDAD CIVIL	\$ -	\$ -	\$ -
ROBO Y HURTO	\$ -	\$ -	\$ -
SUSTANCIAS QUIMICAS	\$ -	\$ -	\$ -
TELEFONIA	\$ 208.35	\$ 213.20	\$ (4.85)
TRANSPORTE	\$ 1,950.00	\$ -	\$ 1,950.00
VIAICOS	\$ 290.00	\$ 313.11	\$ (23.11)
VIGILANCIA	\$ 5,025.00	\$ 5,017.20	\$ 7.80
TOTAL BIENES Y SERVICIOS	\$ 29,641.48	\$ 34,686.27	\$ (5,044.79)
TOTAL PRESUPUESTO DE BECAS	\$ 57,761.60	\$ 62,806.39	\$ (5,044.79)

ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE
EJECUCION PRESUPUESTARIA POR RUBROS
PERIODO: OCTUBRE/ 2019

CUENTA CONTABLE	OCTUBRE		
	PRESUPUESTO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SALARIOS Y PRESTACIONES			
SALARIOS	\$ 24,352.26	\$ 24,352.26	\$ -
PRESTACIONES	\$ 3,787.63	\$ 3,787.63	\$ -
SEGURO DE VIDA	\$ 226.41	\$ 226.41	\$ -
TOTAL SALARIOS Y PRESTACIONES	\$ 28,366.30	\$ 28,366.30	\$ -
BIENES Y SERVICIOS			
ACCIDENTES PERSONALES	\$ 612.00	\$ 568.82	\$ 43.18
AUTOMOTORES	\$ -	\$ -	\$ -
CAFE, TE, AGUA Y OTROS PARA EMPLEADOS	\$ -	\$ -	\$ -
CONTROL ADMINISTRATIVO	\$ -	\$ -	\$ -
COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES	\$ 200.00	\$ 290.00	\$ (90.00)
DINERO Y VALORES	\$ -	\$ -	\$ -
ENERGIA ELECTRICA	\$ 4,138.52	\$ 4,138.52	\$ -
EQUIPO ELECTRONICO	\$ -	\$ -	\$ -
FUMIGACION, DESINFECTACION Y SIMILARES	\$ 250.00	\$ 300.00	\$ (50.00)
HERRAMIENTAS	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS AUDITORIA FISCAL	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS DE ABOGADOS	\$ 100.00	\$ -	\$ 100.00
HONORARIOS DOCENTES	\$ 10,340.76	\$ 10,340.76	\$ -
HONORARIOS PROFESIONALES DIVERSOS	\$ -	\$ -	\$ -
IMPUESTOS MUNICIPALES	\$ 671.00	\$ 670.49	\$ 0.51
IMPUESTOS VARIOS	\$ -	\$ -	\$ -
INCENDIO	\$ -	\$ -	\$ -
INTERNET	\$ 939.28	\$ 939.28	\$ -
LIMPIEZA	\$ 1,663.22	\$ 1,663.22	\$ -
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO	\$ -	\$ 4,252.54	\$ (4,252.54)
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE EDIFICIOS E	\$ 1,150.00	\$ 2,530.02	\$ (1,380.02)
MAT.Y PRODUCTOS PLASTICOS,CAUCHO Y SINTETICOS	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL BIBLIOGRAFICO	\$ -	\$ 1,655.01	\$ (1,655.01)
MATERIAL ELECTRICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRONEUMATICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRONICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL IMPRESO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ACCESORIOS DE MOBILIARIO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS DE LIMPIEZA	\$ 1,392.25	\$ -	\$ 1,392.25
MATERIALES Y ARTICULOS DEPORTIVOS	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS PARA DECORACION	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS PROMOCIONALES	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y PRODUCTOS METALICOS	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y REPUESTOS DE EQUIPO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y REPUESTOS EDIF.E INSTALACIONES	\$ -	\$ -	\$ -
MEDICINAS Y DROGAS	\$ -	\$ -	\$ -
MEMBRESIA Y SUSCRIPCIONES	\$ -	\$ 120.00	\$ (120.00)
OTROS COSTOS INDIRECTOS	\$ -	\$ -	\$ -
PAPELERIA Y UTILES	\$ -	\$ -	\$ -
PUBLICIDAD Y PROPAGANDA	\$ -	\$ 481.00	\$ (481.00)
RENOVACION DE LICENCIAS	\$ -	\$ 4,919.09	\$ (4,919.09)
REPRODUCCIONES	\$ 750.00	\$ 4,110.00	\$ (3,360.00)
RESPONSABILIDAD CIVIL	\$ -	\$ -	\$ -
ROBO Y HURTO	\$ -	\$ -	\$ -
SUSTANCIAS QUIMICAS	\$ -	\$ 465.61	\$ (465.61)
TELEFONIA	\$ 208.35	\$ 206.53	\$ 1.82
TRANSPORTE	\$ 450.00	\$ -	\$ 450.00
VIATICOS	\$ 230.61	\$ 320.04	\$ (89.43)
VIGILANCIA	\$ 5,025.00	\$ 5,017.20	\$ 7.80
TOTAL BIENES Y SERVICIOS	\$ 28,120.99	\$ 42,988.13	\$ (14,867.14)
TOTAL PRESUPUESTO DE BECAS	\$ 56,487.29	\$ 71,354.43	\$ (14,867.14)

ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE
EJECUCION PRESUPUESTARIA POR RUBROS
PERIODO: NOVIEMBRE/ 2019

CUENTA CONTABLE	NOVIEMBRE		
	PRESUPUESTO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SALARIOS Y PRESTACIONES			
SALARIOS	\$ 24,088.43	\$ 24,088.43	\$ -
PRESTACIONES	\$ 3,748.81	\$ 3,748.81	\$ -
SEGURO DE VIDA	\$ 226.41	\$ 226.41	\$ -
TOTAL SALARIOS Y PRESTACIONES	\$ 28,063.65	\$ 28,063.65	\$ -
BIENES Y SERVICIOS			
ACCIDENTES PERSONALES	\$ -	\$ -	\$ -
AUTOMOTORES	\$ -	\$ -	\$ -
CAFE, TE, AGUA Y OTROS PARA EMPLEADOS	\$ -	\$ -	\$ -
CONTROL ADMINISTRATIVO	\$ -	\$ -	\$ -
COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES	\$ 100.00	\$ 260.00	\$ (160.00)
DINERO Y VALORES	\$ -	\$ -	\$ -
ENERGIA ELECTRICA	\$ 3,956.95	\$ 3,956.95	\$ -
EQUIPO ELECTRONICO	\$ -	\$ -	\$ -
FUMIGACION, DESINFECTACION Y SIMILARES	\$ -	\$ 150.00	\$ (150.00)
HERRAMIENTAS	\$ -	\$ 56.00	\$ (56.00)
HONORARIOS AUDITORIA FISCAL	\$ -	\$ 940.16	\$ (940.16)
HONORARIOS DE ABOGADOS	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS DOCENTES	\$ 11,171.04	\$ 11,171.04	\$ -
HONORARIOS PROFESIONALES DIVERSOS	\$ -	\$ -	\$ -
IMPUESTOS MUNICIPALES	\$ 671.00	\$ 670.49	\$ 0.51
IMPUESTOS VARIOS	\$ -	\$ -	\$ -
INCENDIO	\$ -	\$ -	\$ -
INTERNET	\$ 939.28	\$ 1,878.56	\$ (939.28)
LIMPIEZA	\$ 1,663.22	\$ 1,663.22	\$ -
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO	\$ 453.67	\$ 453.67	\$ -
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE EDIFICIOS E	\$ -	\$ 4,569.79	\$ (4,569.79)
MAT.Y PRODUCTOS PLASTICOS,CAUCHO Y SINTETICOS	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL BIBLIOGRAFICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRONEUMATICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRONICO	\$ -	\$ 2,110.26	\$ (2,110.26)
MATERIAL IMPRESO	\$ -	\$ 808.00	\$ (808.00)
MATERIALES Y ACCESORIOS DE MOBILIARIO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS DE LIMPIEZA	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS DEPORTIVOS	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS PARA DECORACION	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS PROMOCIONALES	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y PRODUCTOS METALICOS	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y REPUESTOS DE EQUIPO	\$ -	\$ 523.00	\$ (523.00)
MATERIALES Y REPUESTOS EDIF.E INSTALACIONES	\$ -	\$ -	\$ -
MEDICINAS Y DROGAS	\$ -	\$ -	\$ -
MEMBRESIA Y SUSCRIPCIONES	\$ -	\$ -	\$ -
OTROS COSTOS INDIRECTOS	\$ -	\$ -	\$ -
PAPELERIA Y UTILES	\$ -	\$ -	\$ -
PUBLICIDAD Y PROPAGANDA	\$ -	\$ -	\$ -
RENOVACION DE LICENCIAS	\$ -	\$ -	\$ -
REPRODUCCIONES	\$ 3,900.00	\$ 750.00	\$ 3,150.00
RESPONSABILIDAD CIVIL	\$ -	\$ -	\$ -
ROBO Y HURTO	\$ -	\$ -	\$ -
SUSTANCIAS QUIMICAS	\$ 300.00	\$ 1,197.37	\$ (897.37)
TELEFONIA	\$ 208.35	\$ 369.31	\$ (160.96)
TRANSPORTE	\$ -	\$ 4,105.00	\$ (4,105.00)
VIATICOS	\$ 155.00	\$ 341.04	\$ (186.04)
VIGILANCIA	\$ 5,025.00	\$ 5,017.20	\$ 7.80
TOTAL BIENES Y SERVICIOS	\$ 28,543.51	\$ 40,991.06	\$ (12,447.55)
TOTAL PRESUPUESTO DE BECAS	\$ 56,607.16	\$ 69,054.71	\$ (12,447.55)

ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE
EJECUCION PRESUPUESTARIA POR RUBROS
PERIODO: DICIEMBRE/ 2019

CUENTA CONTABLE	DICIEMBRE		
	PRESUPUESTO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SALARIOS Y PRESTACIONES			
SALARIOS	\$ 24,383.80	\$ 24,310.12	\$ 73.68
PRESTACIONES	\$ 41,117.06	\$ 41,331.58	\$ (214.52)
SEGURO DE VIDA	\$ 226.21	\$ 3.56	\$ 222.65
TOTAL SALARIOS Y PRESTACIONES	\$ 65,727.07	\$ 65,645.26	\$ 81.81
BIENES Y SERVICIOS			
ACCIDENTES PERSONALES	\$ -	\$ -	\$ -
AUTOMOTORES	\$ -	\$ -	\$ -
CAFE, TE, AGUA Y OTROS PARA EMPLEADOS	\$ -	\$ 250.00	\$ (250.00)
CONTROL ADMINISTRATIVO	\$ -	\$ -	\$ -
COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES	\$ -	\$ 70.00	\$ (70.00)
DINERO Y VALORES	\$ -	\$ -	\$ -
ENERGIA ELECTRICA	\$ -	\$ -	\$ -
EQUIPO ELECTRONICO	\$ -	\$ -	\$ -
FUMIGACION, DESINFECTACION Y SIMILARES	\$ 250.00	\$ -	\$ 250.00
HERRAMIENTAS	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS AUDITORIA FISCAL	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS DE ABOGADOS	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS DOCENTES	\$ -	\$ -	\$ -
HONORARIOS PROFESIONALES DIVERSOS	\$ -	\$ -	\$ -
IMPUESTOS MUNICIPALES	\$ 671.00	\$ 670.49	\$ 0.51
IMPUESTOS VARIOS	\$ -	\$ -	\$ -
INCENDIO	\$ -	\$ -	\$ -
INTERNET	\$ 939.28	\$ 939.28	\$ -
LIMPIEZA	\$ 1,663.22	\$ 1,663.22	\$ -
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO	\$ -	\$ -	\$ -
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE EDIFICIOS E	\$ -	\$ 10,004.19	\$ (10,004.19)
MAT.Y PRODUCTOS PLASTICOS,CAUCHO Y SINTETICOS	\$ -	\$ 260.59	\$ (260.59)
MATERIAL BIBLIOGRAFICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRONEUMATICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL ELECTRONICO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIAL IMPRESO	\$ 216.23	\$ 510.01	\$ (293.78)
MATERIALES Y ACCESORIOS DE MOBILIARIO	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS DE LIMPIEZA	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS DEPORTIVOS	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS PARA DECORACION	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y ARTICULOS PROMOCIONALES	\$ -	\$ -	\$ -
MATERIALES Y PRODUCTOS METALICOS	\$ -	\$ 733.28	\$ (733.28)
MATERIALES Y REPUESTOS DE EQUIPO	\$ -	\$ 17.85	\$ (17.85)
MATERIALES Y REPUESTOS EDIF.E INSTALACIONES	\$ -	\$ 784.29	\$ (784.29)
MEDICINAS Y DROGAS	\$ -	\$ -	\$ -
MEMBRESIA Y SUSCRIPCIONES	\$ -	\$ -	\$ -
OTROS COSTOS INDIRECTOS	\$ -	\$ -	\$ -
PAPELERIA Y UTILES	\$ -	\$ 40.00	\$ (40.00)
PUBLICIDAD Y PROPAGANDA	\$ -	\$ -	\$ -
RENOVACION DE LICENCIAS	\$ -	\$ -	\$ -
REPRODUCCIONES	\$ 960.00	\$ 1,500.00	\$ (540.00)
RESPONSABILIDAD CIVIL	\$ -	\$ -	\$ -
ROBO Y HURTO	\$ -	\$ -	\$ -
SUSTANCIAS QUIMICAS	\$ -	\$ 35.75	\$ (35.75)
TELEFONIA	\$ 208.35	\$ -	\$ 208.35
TRANSPORTE	\$ -	\$ -	\$ -
VIATICOS	\$ 70.00	\$ 81.48	\$ (11.48)
VIGILANCIA	\$ 5,025.00	\$ 5,017.20	\$ 7.80
TOTAL BIENES Y SERVICIOS	\$ 10,003.08	\$ 22,577.63	\$ (12,574.55)
TOTAL PRESUPUESTO DE BECAS	\$ 75,730.15	\$ 88,222.89	\$ (12,492.74)

ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE
EJECUCION PRESUPUESTARIO ACUMULADO
PERIODO: ENERO-DICIEMBRE/ 2019

CUENTA CONTABLE	ENERO-DICIEMBRE 2018		
	PRESUPUESTO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SALARIOS Y PRESTACIONES			
SALARIOS	\$ 291,458.30	\$ 291,384.62	\$ 73.68
PRESTACIONES	\$ 86,330.21	\$ 86,544.73	\$ (214.52)
SEGURO DE VIDA	\$ 1,949.38	\$ 1,726.73	\$ 222.65
TOTAL SALARIOS Y PRESTACIONES	\$ 379,737.89	\$ 379,656.08	\$ 81.81
BIENES Y SERVICIOS			
ACCIDENTES PERSONALES	\$ 2,448.00	\$ 2,208.92	\$ 239.08
AUTOMOTORES	\$ 826.00	\$ 825.04	\$ 0.96
CAFE, TE, AGUA Y OTROS PARA EMPLEADOS	\$ 250.00	\$ 250.00	\$ -
CONTROL ADMINISTRATIVO	\$ 469.00	\$ 469.00	\$ -
COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ -
DINERO Y VALORES	\$ 716.00	\$ 715.92	\$ 0.08
ENERGIA ELECTRICA	\$ 45,844.37	\$ 45,844.37	\$ -
EQUIPO ELECTRONICO	\$ 231.00	\$ 230.43	\$ 0.57
FUMIGACION, DESINFECTACION Y SIMILARES	\$ 750.00	\$ 900.00	\$ (150.00)
HERRAMIENTAS	\$ 1,022.00	\$ 698.28	\$ 323.72
HONORARIOS AUDITORIA FISCAL	\$ 900.00	\$ 940.16	\$ (40.16)
HONORARIOS DE ABOGADOS	\$ 100.00	\$ -	\$ 100.00
HONORARIOS DOCENTES	\$ 76,178.19	\$ 76,178.19	\$ -
HONORARIOS PROFESIONALES DIVERSOS	\$ 850.00	\$ 800.00	\$ 50.00
IMPUESTOS MUNICIPALES	\$ 8,052.00	\$ 8,045.88	\$ 6.12
IMPUESTOS VARIOS	\$ -	\$ 28.86	\$ (28.86)
INCENDIO	\$ 4,040.00	\$ 4,039.38	\$ 0.62
INTERNET	\$ 11,271.36	\$ 11,025.92	\$ 245.44
LIMPIEZA	\$ 19,958.64	\$ 19,958.64	\$ -
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO	\$ 12,502.67	\$ 11,765.26	\$ 737.41
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE EDIFICIOS E	\$ 18,105.58	\$ 18,381.74	\$ (276.16)
MAT.Y PRODUCTOS PLASTICOS,CAUCHO Y SINTETICOS	\$ 400.00	\$ 693.59	\$ (293.59)
MATERIAL BIBLIOGRAFICO	\$ 1,750.00	\$ 1,655.01	\$ 94.99
MATERIAL ELECTRICO	\$ 2,134.90	\$ 1,812.13	\$ 322.77
MATERIAL ELECTRONEUMATICO	\$ 250.00	\$ 259.74	\$ (9.74)
MATERIAL ELECTRONICO	\$ 5,794.40	\$ 2,730.86	\$ 3,063.54
MATERIAL IMPRESO	\$ 3,023.73	\$ 3,407.31	\$ (383.58)
MATERIALES Y ACCESORIOS DE MOBILIARIO	\$ 199.65	\$ 165.00	\$ 34.65
MATERIALES Y ARTICULOS DE LIMPIEZA	\$ 1,392.25	\$ 1,093.50	\$ 298.75
MATERIALES Y ARTICULOS DEPORTIVOS	\$ 245.00	\$ 150.50	\$ 94.50
MATERIALES Y ARTICULOS PARA DECORACION	\$ 600.00	\$ 617.50	\$ (17.50)
MATERIALES Y ARTICULOS PROMOCIONALES	\$ 48.64	\$ -	\$ 48.64
MATERIALES Y PRODUCTOS METALICOS	\$ 370.00	\$ 1,903.74	\$ (1,533.74)
MATERIALES Y REPUESTOS DE EQUIPO	\$ 4,120.23	\$ 4,847.99	\$ (727.76)
MATERIALES Y REPUESTOS EDIF.E INSTALACIONES	\$ 1,817.00	\$ 3,038.64	\$ (1,221.64)
MEDICINAS Y DROGAS	\$ 54.74	\$ 67.00	\$ (12.26)
MEMBRESIA Y SUSCRIPCIONES	\$ 90.00	\$ 120.00	\$ (30.00)
OTROS COSTOS INDIRECTOS	\$ 70.00	\$ 69.90	\$ 0.10
PAPELERIA Y UTILES	\$ 2,557.95	\$ 2,527.30	\$ 30.65
PUBLICIDAD Y PROPAGANDA	\$ 480.00	\$ 481.00	\$ (1.00)
RENOVACION DE LICENCIAS	\$ 7,310.00	\$ 7,913.59	\$ (603.59)
REPRODUCCIONES	\$ 12,360.00	\$ 12,360.00	\$ -
RESPONSABILIDAD CIVIL	\$ 716.00	\$ 715.92	\$ 0.08
ROBO Y HURTO	\$ 860.00	\$ 859.11	\$ 0.89
SUSTANCIAS QUIMICAS	\$ 300.00	\$ 1,698.73	\$ (1,398.73)
TELEFONIA	\$ 2,500.20	\$ 2,500.08	\$ 0.12
TRANSPORTE	\$ 4,220.00	\$ 4,105.00	\$ 115.00
VIATICOS	\$ 2,870.61	\$ 2,042.67	\$ 827.94
VIGILANCIA	\$ 60,300.00	\$ 60,206.40	\$ 93.60
TOTAL BIENES Y SERVICIOS	\$ 322,350.11	\$ 322,348.20	\$ 1.91
TOTAL PRESUPUESTO DE BECAS	\$ 702,088.00	\$ 702,004.28	\$ 83.72

Anexo No. 4 Presupuesto de Estipendios comparativo proyectado-ejecutado por mes y total anual.

**ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE
EJECUCION PRESUPUESTARIA POR RUBRO
PERIODO: ENERO/ 2019**

CUENTA CONTABLE	ENERO		
	PRESUPUESTO	EJECUTADO	DIFERENCIA
ESTIPENDIO			
ALIMENTACIÓN Y TRANSPORTE		\$ -	\$ -
TOTAL ESTIPENDIOS	\$ -	\$ -	\$ -

**ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE
EJECUCION PRESUPUESTARIA POR RUBRO
PERIODO: FEBRERO/ 2019**

CUENTA CONTABLE	FEBRERO		
	PRESUPUESTO	EJECUTADO	DIFERENCIA
ESTIPENDIO			
ALIMENTACIÓN Y TRANSPORTE	\$ 19,828.48	\$ 12,339.80	\$ 7,488.68
TOTAL ESTIPENDIOS	\$ 19,828.48	\$ 12,339.80	\$ 7,488.68

**ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE
EJECUCION PRESUPUESTARIA POR RUBRO
PERIODO: MARZO/ 2019**

CUENTA CONTABLE	MARZO		
	PRESUPUESTO	EJECUTADO	DIFERENCIA
ESTIPENDIO			
ALIMENTACIÓN Y TRANSPORTE	\$ 19,828.48	\$ 28,716.05	\$ (8,887.57)
TOTAL ESTIPENDIOS	\$ 19,828.48	\$ 28,716.05	\$ (8,887.57)

**ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE
EJECUCION PRESUPUESTARIA POR RUBRO
PERIODO: ABRIL/ 2019**

CUENTA CONTABLE	ABRIL		
	PRESUPUESTO	EJECUTADO	DIFERENCIA
ESTIPENDIO			
ALIMENTACIÓN Y TRANSPORTE	\$ 19,828.48	\$ 21,271.15	\$ (1,442.67)
TOTAL ESTIPENDIOS	\$ 19,828.48	\$ 21,271.15	\$ (1,442.67)

ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE
EJECUCION PRESUPUESTARIA POR RUBRO
PERIODO: MAYO/ 2019

CUENTA CONTABLE	MAYO		
	PRESUPUESTO	EJECUTADO	DIFERENCIA
ESTIPENDIO			
ALIMENTACIÓN Y TRANSPORTE	\$ 19,828.48	\$ 16,972.25	\$ 2,856.23
TOTAL ESTIPENDIOS	\$ 19,828.48	\$ 16,972.25	\$ 2,856.23

ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE
EJECUCION PRESUPUESTARIA POR RUBRO
PERIODO: JUNIO/ 2019

CUENTA CONTABLE	JUNIO		
	PRESUPUESTO	EJECUTADO	DIFERENCIA
ESTIPENDIO			
ALIMENTACIÓN Y TRANSPORTE	\$ 19,828.48	\$ 24,008.45	\$ (4,179.97)
TOTAL ESTIPENDIOS	\$ 19,828.48	\$ 24,008.45	\$ (4,179.97)

ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE
EJECUCION PRESUPUESTARIA POR RUBRO
PERIODO: JULIO/ 2019

CUENTA CONTABLE	JULIO		
	PRESUPUESTO	EJECUTADO	DIFERENCIA
ESTIPENDIO			
ALIMENTACIÓN Y TRANSPORTE	\$ 19,828.48	\$ 9,662.45	\$ 10,166.03
TOTAL ESTIPENDIOS	\$ 19,828.48	\$ 9,662.45	\$ 10,166.03

ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE
EJECUCION PRESUPUESTARIA POR RUBRO
PERIODO: AGOSTO/ 2019

CUENTA CONTABLE	AGOSTO		
	PRESUPUESTO	EJECUTADO	DIFERENCIA
ESTIPENDIO			
ALIMENTACIÓN Y TRANSPORTE	\$ 19,828.48	\$ 20,387.05	\$ (558.57)
TOTAL ESTIPENDIOS	\$ 19,828.48	\$ 20,387.05	\$ (558.57)

ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE
 EJECUCION PRESUPUESTARIA POR RUBRO
 PERIODO: SEPTIEMBRE/ 2019

CUENTA CONTABLE	SEPTIEMBRE		
	PRESUPUESTO	EJECUTADO	DIFERENCIA
ESTIPENDIO			
ALIMENTACIÓN Y TRANSPORTE	\$ 19,828.48	\$ 23,476.65	\$ (3,648.17)
TOTAL ESTIPENDIOS	\$ 19,828.48	\$ 23,476.65	\$ (3,648.17)

ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE
 EJECUCION PRESUPUESTARIA POR RUBRO
 PERIODO: OCTUBRE/ 2019

CUENTA CONTABLE	OCTUBRE		
	PRESUPUESTO	EJECUTADO	DIFERENCIA
ESTIPENDIO			
ALIMENTACIÓN Y TRANSPORTE	\$ 19,828.48	\$ 25,850.55	\$ (6,022.07)
TOTAL ESTIPENDIOS	\$ 19,828.48	\$ 25,850.55	\$ (6,022.07)

ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE
 EJECUCION PRESUPUESTARIA POR RUBRO
 PERIODO: NOVIEMBRE/ 2019

CUENTA CONTABLE	NOVIEMBRE		
	PRESUPUESTO	EJECUTADO	DIFERENCIA
ESTIPENDIO			
ALIMENTACIÓN Y TRANSPORTE	\$ 19,828.48	\$ 14,839.30	\$ 4,989.18
TOTAL ESTIPENDIOS	\$ 19,828.48	\$ 14,839.30	\$ 4,989.18

ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE
 EJECUCION PRESUPUESTARIA POR RUBRO
 PERIODO: DICIEMBRE/ 2019

CUENTA CONTABLE	DICIEMBRE		
	PRESUPUESTO	EJECUTADO	DIFERENCIA
ESTIPENDIO			
ALIMENTACIÓN Y TRANSPORTE	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL ESTIPENDIOS	\$ -	\$ -	\$ -

**ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE
EJECUCION PRESUPUESTARIA ACUMULADO
PERIODO: ENERO-DICIEMBRE/ 2019**

CUENTA CONTABLE	2019		
	PRESUPUESTO	EJECUTADO	DIFERENCIA
ESTIPENDIO			
ALIMENTACION Y TRANSPORTE	\$ 198,284.80	\$ 197,523.70	\$ 761.10
TOTAL ESTIPENDIO	\$ 198,284.80	\$ 197,523.70	\$ 761.10

Anexo No. 5 Cumplimiento de Cláusulas del Convenio.

CUMPLIMIENTO DE CLAUSULAS DEL CONVENIO (DNECTI-CONV. 03-2019)			
CLÁUSULA	CUMPLE		OBSERVACIONES O COMENTARIOS.
	SI	NO	
PRIMERA: DEFINICIONES			
Definiciones para los fines de Convenio (BECAS, Convenio, Estipendio, GETT, Gobierno, MINEDUCYT, Institución Implementadora, ITCA/FEPDE, MEGATEC, Proyecto, RED NACIONAL MEGATEC)	X		Se esta claro de cada definicion
SEGUNDA: MARCO LEGAL			1° Se cuenta con un archivo fisico con todas los componentes del Marco legal.
Constitución de la República de El Salvador:	X		2° Se ha dado especial atención y seguimiento a todas las leyes que han regido la actividades del 2019
Reglamento Interno del Órgano Ejecutivo	X		
Ley General de Educación	X		
Ley de la Corte de Cuenta de la República	X		
Ley de Responsabilidad Fiscal para la Sostenibilidad de las Finanzas Públicas y el Desarrollo Social.	X		
Ley de Presupuesto 2019	X		
Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP)	X		
Ley Organica de Administración Financiera del Estado	X		
Ley de Educación Superior	X		
Ley de Etica Gubernamental	X		
Ley de Acceso a La Información Pública	X		
Disposiciones Generales de Presupuestos	X		
Normas Técnicas de Control Interno Especificas del Ministerio de Educación (NTCIE), Decreto No. 35, publicado en D.O. No 223, Tomo No.401 de fecha 28 de noviembre del año 2013.	X		
Instructivo No. 15-0762 de fecha 12 de mayo 2014, para la Gestión, Asignación, Ejecución, Administración y Seguimiento a Instituciones Implementadoras de Programas Educativos.	X		
TERCERA:MARCO FILOSOFICO	X		Se fundamenta en el Plan Quinquenal 2014-2019 "El Salvador Productivo, Educado y Seguro". Se destaca la importancia de impulsar la educación universal de calidad, inclusiva y con equidad social, promoviendo a la vez la innovación, ciencia y la tecnología.
CUARTA: FUNDAMENTO	X		Se ha fortalecido el Modelo por competencias que establece el Fundamento en las líneas de atención descritas y el proceso de articulación de las carreras y cumplimiento del convenio..
QUINTA: OBJETIVO DEL CONVENIO	X		Se realizaron las transferencias para el otorgamiento de Becas y entrega de Estipendios en MEGATEC Zacatecoluca
SEXTA: ALCANCE Y METAS DEL PROYECTO			
El subsidio a recibir será para el funcionamiento de la institución y se ejecutará a través de la dotación de becas y entrega de estipendios, como se establece a continuación:			
BECAS , Exoneración de gastos de estudio y otros	X		510 alumnos se ha otorgado beca Ciclo I y II)
ESTIPENDIO , Un tiempo de alimentación y gastos de transporte.	X		510 alumnos se han entregado estipendio (Transporte y almuerzos Ciclo I y II)
METAS , Otorgamiento de 510 becas.	X		Se cumplió de acuerdo a lo estipulado en el convenio.

SEPTIMA: COMPROMISO DE LAS PARTES		
La Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE se compromete a:		
Elaborar y presentar el Plan de Trabajo Anual, para la aprobación del MINEDUCYT, en coordinación con la Gerencia de Educación Técnica y Tecnológica de la Dirección Nacional de Educación en Ciencia, Tecnología e Innovación.	X	Plan aprobado por GEMTT
Realizar los pagos en concepto de sueldos y otras remuneraciones al personal, así como también las prestaciones que les correspondan incluyendo la reserva laboral, deberán considerarse de conformidad a las regulaciones establecidas en el Código de Trabajo y otras leyes relacionadas. Pagos adicionales en estos conceptos, pueden realizarse con sus propios recursos.	X	
Presentar al MINEDUCYT por medio de la Gerencia de Educación Técnica y Tecnológica, al inicio de cada ciclo de estudios, los horarios de clase y las modificaciones en su oportunidad, por cada carrera, año de estudio y docentes, incluyendo el curso propedéutico, totalizando por docente el tiempo a laborar, separando el total de docentes permanentes y horas clase.	X	Se hizo entrega de los horarios por cada ciclo de estudio en 2019
Presentar al MINEDUCYT Informes Técnicos - Financieros ejecutivos trimestrales con detalle mensual, de conformidad al contenido mínimo según el anexo 4 del Instructivo No. 15-0762, sobre los avances realizados, gastos efectuados y logros obtenidos, a la Gerencia de Educación Técnica y Tecnológica, a más tardar dentro de los veintinueve días calendario del mes siguiente; se debe incorporar, además, todos los ingresos, gastos e inversión por gestión propia, de igual forma, incluir los anexos que fueren aplicables detallados. Deberán incluir si fuere aplicable, los anexos con la información de los estudiantes que pagan y estudiantes con otras becas.	X	Se entregó un Informe técnico y financiero al finalizar cada trimestre durante el año 2019
Liquidar financieramente el o los desembolsos de manera oportuna, dándole cumplimiento al Instructivo No. 15-0762 para la Gestión, Asignación, Ejecución, Administración y Seguimiento a Instituciones Implementadoras de Programas Educativos y a este Convenio.	X	2 Liquidaciones de desembolsos.
Presentar un informe final, técnico y financiero, a más tardar 30 días posteriores a la finalización del Convenio, a la Gerencia de Educación Técnica y Tecnológica, del MINEDUCYT.	X	Se entrega en Enero 2020
Informar a la Gerencia de Educación Técnica y Tecnológica y al Departamento de Activo Fijo del MINEDUCYT, el detalle de las compras, donaciones recibidas, retiros o descargos del mobiliario y equipo que la institución Implementadora realice trimestralmente, además mantener un registro actualizado de todos los bienes adquiridos con valores inferiores a \$600.00 (Seiscientos 00/100 Dólares de los Estados Unidos de América).	X	La información que MINEDUCYT solicita, es entregada.
Devolver al MINEDUCYT, los fondos en concepto de Becas y Estipendios no utilizados al finalizar la ejecución del Convenio, de conformidad al plan de trabajo aprobado.	X	Se realiza en enero de 2020
Dar las facilidades necesarias para que estudiantes de escasos recursos obtengan becas y estipendios y puedan completar sus estudios en el ITCA-FEPADE; además de exonerarlos de cualquier pago ordinario. Estas acciones deberán documentarse; además, mantener un expediente actualizado con toda la información de los estudiantes, que permita identificar a cada becario seleccionado, incluyendo la asignación del estipendio que corresponda a la alimentación y transporte.	X	510 Becas y Estipendio otorgadas
Cumplir con la normativa del Proyecto: Becas y Estipendios MINEDUCYT para Educación Técnica Superior, debidamente autorizada.	X	Es el instrumento utilizado para el otorgamiento de becas
Cumplir con la filosofía y principios en los cuales se fundamenta el modelo MEGATEC.	X	Se cumple con la filosofía y principios MEGATEC
Desarrollar el cumplimiento de altos estándares de calidad, en los procesos de formación y en competencias adquiridas de los estudiantes.	X	ITCA-FEPADE cuenta con un staff de Docentes actualizados en cada una de sus áreas, estos docentes han recibido entrenamiento en nuestro país y en el exterior, además la institución cuenta con equipos con tecnología de punta para la formación de los estudiantes, equipo que va acorde a las demandas actuales del sector productivo de nuestro país, además para monitorear la formación de los estudiantes se cuenta con un equipo de personas que se dedica al Seguimiento y Fortalecimiento de la Calidad de la formación de nuestros estudiantes. Adicionalmente se cuenta con los programas de Evaluación del Desempeño docente en el Aula y Supervisión de la Calidad de la Enseñanza.
Realizar esfuerzos conjuntos con la Gerencia de Educación Técnica y Tecnológica, para garantizar que las instituciones de nivel medio y superior de la zona de influencia de la entidad ejecutora, implementen los planes de estudios en los diferentes bachilleratos técnicos articulados.	X	Se realiza un Plan de calidad al programa MEGATEC, Reuniones de trabajo, seguimiento a la adquisición de competencias de los estudiantes, visitas técnicas de alumnos por carrera, capacitaciones a docentes (A. Básica, electrónica y Logística), evaluaciones a los docentes, informes a MINEDUCYT.

Promover y publicitar el nombre del "Proyecto Becas y Estipendios MINEDUCYT para Educación Técnica Superior" y los logos del Gobierno de la Republica en el Ramo de Educación, en la infraestructura, papelería, documentos, anuncios, publicidad, reportes, informes, pagina web, proyectos de investigación, proyección social, actos, graduación de estudiantes, actividades diversas, vehículos y otras acciones relacionadas con el proyecto de Becas y Estipendios en forma expresa, sobre la propiedad del MINEDUCYT y la participación del ITCA—FEPAD, con similar tratamiento gráfico, con el mismo tamaño y en iguales condiciones de visibilidad.	X	Publicitar en toda la papelería y documento y en la web, LOGOS ITCA -MINEDUCYT - MEGATEC.
Permitir la realización de visitas de supervisión técnicas, administrativas o financieras, cuando sea requerido por el MINEDUCYT o entes fiscalizadores del Estado.	X	Se recibio una visita mensual de seguimiento al plan y convenio MINEDUCYT
Los resultados que se obtengan de las visitas de Monitoreo y Seguimiento del MINEDUCYT, serán de cumplimiento obligatorio por parte de las autoridades de la institución educativa y las personas responsables de ejecutar el Convenio y plan de trabajo autorizado.	X	Todo lo acordado en las reuniones fue cumplido.
Facilitar las acciones que sean necesarias, para lograr que por lo menos el 95% cte los estudiantes egresados obtengan su título.	X	237 Títulos entregados
La desercion de estudiantes becados por causas imputables a la Institucion Implementadora, no deberá exceder del 5% de los estudiantes matriculados.	X	Durante el año se tuvo una deserción académica del 7.09% no imputable a ITCA.
Mantener una coordinación permanente con la unidad contraparte del MINEDUCYT, para informarle oportunamente los avances significativos del proyecto y realizar los ajustes que se consideren necesarios, a fin de garantizar los objetivos y metas del programa.	X	
La Institución Implementadora, deberá entregar a los estudiantes los alimentos o el valor asignado al estipendio alimentacion y el valor del transporte asignado a los estudiantes que lo requieran, de todos los días lectivos. El pago de la alimentación y el transporte se hará desde el inicio del año escolar, cuando la institución reciba la transferencia de fondos, mediante el pago en efectivo o depósito bancario semanalmente, de acuerdo al presupuesto estipulado en el Plan de Trabajo aprobado, debiendo hacer los ajustes correspondientes, unicamente cuando el estudiante no asista a clases. Se exceptuan para el pago de estipendio de alimentacion a los estudiantes que no cumplan con su horario de clases, con causa justificada. Cuando los estudiantes no deseen hacer uso del Estipendio, alimentacion o transporte, se deberá documentary adjuntar tal situación en el expediente respectivo.	X	Se entrego estipendio transporte y alimentación durante los 2 ciclos del 2019
Cuidar y proveer el mantenimiento debido a la infraestructura, mobiliario, equipo y enseres, a fin de garantizar su buen funcionamiento; además de mantener todas las instalaciones en buenas condiciones de higiene y salubridad. Para tal fin, deberán presentar oportunamente a la Gerencia de Educacion Técnica y Tecnológica, el plan y el valor del presupuesto asignado del mantenimiento a desarrollar.	X	Se desarrolló satisfactoriamente el Plan de Mantenimiento.
Elaborar y presentar la Programacion Anual de Compras de Obras, Bienes y Servicios de conformidad al Plan de Trabajo Anual y Presupuesto autorizado, debiendo designar una persona responsable para que lleve a cabo las adquisiciones y contrataciones.	X	Se elaboro el Plan de Compras y se dio cumplimiento.
Del total de los fondos para funcionamiento entregados por el MINEDUCYT, la institución implementadora deberá considerar anualmente fondos para proyectos de investigación científica, los cuales previo a su ejecución se remitiran a la Gerencia de Educación Técnica y Tecnológica.	X	Se desarrollaron 2 proyectos de investigación.
Invertir en la sede MEGATEC los fondos generados por gestión propia para mejorar la calidad educativa, infraestructura y otros servicios en beneficio de los docentes y estudiantes.	X	

OCTAVA: MONTO DE RECURSOS TRANSFERIDOS	X	El detalle de los desembolsos se presenta a continuación: El 1° desembolso fue el 06 de junio, el 2° desembolso fue el 12 de junio, el tercer desembolso el 07 de julio, el 4° desembolso el 24 de julio y el 5° desembolso el 20 de septiembre.
NOVENA: ADMINISTRACIÓN Y RENDICIÓN DE CUENTAS	X	Se administraron dos cuentas bancarias (Beca y Estipendio), se entregaron al MINEDUCYT los informes trimestrales técnicos financiero, liquidaciones de desembolso, informe final Técnico Financiero y se realizará la presentación y/o defensa del Informe Final Técnico-Financiero.
DECIMA: AUDITORIAS INTERNAS	X	
DECIMA PRIMERA: COOPERACIÓN Y DESIGNACIÓN	X	Se ha cooperado estrechamente con la GETT para el proyecto.
DECIMA SEGUNDA: CAUSAS DE TERMINACIÓN DEL CONVENIO	X	
DÉCIMA TERCERA: MODIFICACIONES	X	
DÉCIMA CUARTA: VIGENCIA	X	Cumplida
DÉCIMA QUINTA: RESERVA	X	Se ha cumplido con Convenio

Anexo No. 6 Detalle del personal administrativo por unidades y cargo.

PERSONAL ADMINISTRATIVO 2019			
No.	NOMBRE	UNIDAD	CARGO
1	Ing. Christian Antonio Guevara	Dirección	Director Regional Zacatecoluca
2	Licda. Carolina del Carmen Burgos de Mundo	Administración	Jefa Administrativa
3	Téc. Martha María Sosa Ayala	Administración	Colaborador I
4	Licda. Noelia Abigail Cabrera Molina	Bienestar Estudiantil	Coordinadora de Bienestar Estudiantil y Administración Académica
5	Licda. Karla Nathalie Gavidia Garmendia	Bienestar Estudiantil	Colaborador I
6	Licda. Fátima Beatriz Rico Villalta	Bienestar Estudiantil	Colaborador I
7	Inga. Virna Lilian Renderos Duran	Calidad MEGATEC	Coordinador de Calidad
8	Ing. Luis Alexander Méndez Palacios	Calidad MEGATEC	Colaborador I
9	Licda. Iris Lizeth Ramírez de Rolin	Biblioteca	Colaborador I
10	Sr. Noé Alberto Guzmán Alvarado	Administración	Servicios Generales I
11	Sr. Armando Acevedo Cañas	Administración	Servicios Generales I
12	Ms. Ana Cecilia Alvarez de Ventura	Investigación y Proyección Social	Coordinadora de Investigación y Proyección Social
13	Oscar Antonio Mejía Castillo	Administración	Servicios Generales I
14	Téc. Juan Miguel Deras Sánchez	Administración	Coordinador de Mantenimiento y Servicios Generales
15	Raúl Ernesto Hernández Hernández	Administración	Servicios Generales I
16	Reina Morena Vásquez	Administración	Servicios Generales I
17	Téc. Lucio Anibal Angel Portillo	Administración	Técnico de Soporte y Redes
18	Lic. Olvin Franklin López	Compras y Suministros	Colaborador II
19	Licda. Martha María Cañenguez de Aparicio	Administración	Colaborador II
20	Daysi Yoxiris Pineda Pineda	Administración	Colaborador I
21	Marcela Nubia Cañenguez Rodríguez	Dirección	Secretaria I
22	Licda. Maritza Elizabeth Calderón	Administración	Coordinadora de Servicios de Desarrollo Profesional

Anexo No. 7 Detalle del personal docente por escuela y carreras, identificando personal de planta y horas clase.

PERSONAL DOCENTE PERMANENTE 2019			
No.	NOMBRE	ESCUELA	CARRERA
1	Téc. Oscar Mauricio López Lizama	Eléctrica y Electrónica	Técnico en Mantenimiento de Computadoras
2	Mae. Santiago Eduardo Domínguez Men	Computación	Técnico en Ingeniería de Sistemas Informáticos
3	Lic. Manuel de Jesús Gamez	Computación	Técnico en Ingeniería de Sistemas Informáticos
4	Ing. Oscar Armando Sanchez Santos	Computación	Técnico en Ingeniería de Sistemas Informáticos
5	Mae. José Ricardo Somoza Vásquez	Logística Global	Técnico Superior en Logística Global
6	Ing. Joaquín Mauricio García	Logística Global	Técnico Superior en Logística Global
7	Tec. Jimmy Gerzon Ruiz Carmon	Eléctrica y Electrónica	Técnico Superior en Electrónica
8	Ing. José Alfonso Ortíz Quintanilla	Eléctrica y Electrónica	Técnico Superior en Electrónica
9	Ing. Fredy Enrique Granadeño	Ciencias Básica	Técnico en Ingeniería de Sistemas Informáticos y Técnico Superior en Logística Global
10	Ms. Astrid Lissette Cativo Alonzo	Ciencias Básica	Técnico en Ingeniería de Sistemas Informáticos, Técnico Superior en Logística Global, Técnico en Mantenimiento de Computadoras

PERSONAL DOCENTE POR SERVICIOS (HORA CLASE) 2019			
No.	NOMBRE	ESCUELA	CARRERA
1	Téc. Juan Antonio Romero Mancia	Eléctrica y Electrónica	Técnico Superior en Electrónica
2	Téc. Luis Eduardo Hernandez Lopez	Eléctrica y Electrónica	Técnico Superior en Electrónica
3	Ing. Gustavo Raúl Alfaro	Eléctrica y Electrónica	Técnico Superior en Electrónica
4	Lic. Erick Alfonso Serrano Martinez	Eléctrica y Electrónica	Técnico Superior en Electrónica, Técnico Superior en Logística Global
5	Téc. Gabriel Jose Rodriguez Fuentes	Eléctrica y Electrónica	Técnico Superior en Electrónica
6	Téc. Santos Ernesto Reyes Bonilla	Eléctrica y Electrónica	Técnico en Mantenimiento de Computadoras
7	Ing. Mario Miguel Díaz Lemus	Ingeniería en Computación	Técnico en Ingeniería de Sistemas Informáticos, Técnico Superior en Electrónica
8	Téc. Boris Stanley Molina Mendoza	Ingeniería en Computación	Técnico en Ingeniería de Sistemas Informáticos, Técnico Superior en Logística Global
9	Téc. Nelson Antonio Osorio Hernandez	Ingeniería en Computación	Técnico en Ingeniería de Sistemas Informáticos
10	Lic. Rafael Horacio Aparicio Avendaño	Ciencias Básicas	Técnico en Ingeniería de Sistemas Informáticos, Técnico Superior en Logística Global, Técnico en Mantenimiento de Computadoras
11	Lic. Jonathan Adalberto Lara Bejarano	Ingeniería en Computación	Técnico en Ingeniería de Sistemas Informáticos
12	Licda. Carmen Nelis Yanez Maldonado	Ciencias Básicas	Técnico en Ingeniería de Sistemas Informáticos, Técnico Superior en Logística Global, Técnico en Mantenimiento de Computadoras
13	Téc. Moises Isaac Rivera Villalta	Logística Global	Técnico Superior en Logística Global
14	Téc. Hector Manuel Andrade Mejia	Logística Global	Técnico Superior en Logística Global
15	Ing. Manuel Antonio Juarez Carranza	Logística Global	Técnico Superior en Logística Global
16	Licda. Yesica Elizabeth Santos Escobar	Logística Global	Técnico Superior en Logística Global
17	Licda. Adriana Sofia Mejia Alvarado	Logística Global	Técnico Superior en Logística Global, Técnico Superior en Electrónica
18	Téc. Lisandro Rafael Platero Mejia	Eléctrica y Electrónica	Técnico en Mantenimiento de Computadoras
19	Lic. Nelson Antonio Osorio Hernández	Ingeniería en Computación	Técnico en Ingeniería de Sistemas Informáticos
20	Lic. Victor Alfonso Lovato	Logística Global	Técnico Superior en Logística Global
21	Téc. Kelvin Adonay Vásquez Domínguez	Ingeniería en Computación	Técnico en Ingeniería de Sistemas Informáticos
22	Téc. Brandon David Franco Contreras	Tec. Superior en Electrónica	Técnico Superior en Electrónica

Anexo No. 8 Detallar Infraestructura Existente y capacidad instalada para atender a los estudiantes.

CAPACIDAD DE AULAS EN EL AÑO 2019			
CENTRO REGIONAL: MEGATEC ZACATECOLUCA			
EDIFICIO	CANTIDAD DE AULAS	CAPACIDAD DE CADA AULA	TOTAL
EDIFICIO B			
AULAS 1er. NIVEL (B 101, B102, B106)	3	40	120
AULAS 2do. NIVEL (B 201 a B 206)	6	40	240
COMPUTOS 1er NIVEL (B 105)	1	20	20
OFICINA B103	1	5	5
EDIFICIO D			
2do. NIVEL D 201 (OFICINAS ACADEMICAS)	1	5	5
AULA 3º NIVEL (D 301)	1	40	40
EDIFICIO C			
1er. NIVEL C 101 (OFICINAS ACADEMICAS)	1	5	5
TOTAL	14	155	435

CAPACIDAD DE LABORATORIOS EN EL AÑO 2019			
CENTRO REGIONAL: MEGATEC ZACATECOLUCA			
EDIFICIO	CANTIDAD DE LABORATORIOS	CAPACIDAD	TOTAL
EDIFICIO C COMPUTOS			
CENTROS DE COMPUTO (C 102, C 201, C 202, C 302)	4	20	80
CENTRO DE COMPUTO DE ELECTRÓNICA (C 301)	1	20	20
EDIFICIO D			
LABORATORIO DE ELECTROFISICA (D 203)	1	20	20
LABORATORIO HARDWARE (D 202)	1	20	20
LABORATORIO DE ELECTRÓNICA (D 303)	1	20	20
LABORATORIO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN. (D 302)	1	20	20
EDIFICIO A			
LABORATORIO SISTEMAS OPERATIVOS Y SOFTWARE UTILITARIO. (L 101)	1	20	20
EDIFICIO B			
LABORATORIO DE REDES (B104)	1	20	20
TOTAL	11	160	220

OTRAS AREAS
CENTRO REGIONAL: MEGATEC ZACATECOLUCA

ZONA	CANTIDAD	CAPACIDAD	TOTAL
BIBLIOTECA	1	15	15
SALA DE LECTURA	1	40	40
SALA DE SEMINARIOS	1	54	54
CAFETERÍA	1	40	40
GLORIETAS	21	5	105
CANCHA DE BASKETBALL	1	INDEFINIDO	0
CANCHA DE FUTBOL	1	INDEFINIDO	0
OFICINA ADMINISTRATIVA	1	5	5
BIENESTAR ESTUDIANTIL	1	3	3
LIBRERÍA	1	1	1
EDUCACIÓN CONTINUA	1	1	1
SALA DE JUNTAS	1	10	10
RECEPCIÓN	1	4	4
DIRECCIÓN	1	1	1
SUPERVISION DE LA CALIDAD, PROGRAMA MEGATEC	1	2	2
BOSQUE Y JARDINES	INDEFINIDO	INDEFINIDO	0
CASSETAS DE ENTRADA	2	2	4
PARQUEOS	2	24	48
TOTAL	39	207	333

NOTA 1. EL USO DE AULAS Y LABORATORIOS ES PARA UNA JORNADA (AM) (7:00 AM A 4:40 PM)

ESCUELAS ACADEMICAS
CENTRO REGIONAL: MEGATEC ZACATECOLUCA

ZONA	CANTIDAD	CAPACIDAD	TOTAL
TECNICO SUPERIOR EN LOGISTICA GLOBAL	1	2	2
TECNICO SUPERIOR EN ELECTRONICA	1	2	2
TECNICO EN MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS	1	1	1
TECNICO EN SISTEMAS INFORMATICOS	1	3	3
INVESTIGACION Y PROYECCION SOCIAL	1	1	1
AREA BASICA	1	1	1
SOPORTE TECNICO	1	1	1
TOTAL	7	11	11

Anexo No. 9 Detallar Mobiliario, equipo, talleres, laboratorios y otros recursos. (Romano XIV)

CARRERA: TEC. EN MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS

DESCRIPCION DE BIENES	ESTADO FISICO (B-R-M)	UBICACIÓN	GARANTIA	SEGURO
HERRAMIENTAS				
Taladros	B	Laboratorio	NA	NT
Aspiradoras	B	Laboratorio	NA	NT
Pinzas Cortadoras	B	Laboratorio	NA	NT
Probadores	B	Laboratorio	NA	NT
Martillos	B	Laboratorio	NA	NT
Ponchadoras	B	Laboratorio	NA	NT
EQUIPO				
Computadoras	B	Centro de Computo	NT	EE
Multímetro	B	Laboratorio	NA	NT
Equipos de aire acondicionado	B	Aula	NT	NT
Osciloscopios	B	Laboratorio	NT	NT
MOBILIARIO				
Mesas de laboratorios	B	Laboratorio	NA	NT
Bancos para laboratorios	R	Laboratorio	NA	NT
Pizarras Acrílicas	B	Laboratorio	NA	NT
Estante de metal de 3 entrepaños	B	Laboratorio	NA	NT
Lockers	B	Laboratorio	NA	NT

ADMINISTRACION

DESCRIPCION DE BIENES	ESTADO FISICO (B-R-M)	UBICACIÓN	GARANTIA	SEGURO
EQUIPO				
Computadoras	B	Administración	NT	NT
Impresora Multifuncional	B	Administración	NT	NT
Proyector de Cañon	R	Soporte Técnico	NT	NT
Equipos de aire acondicionado	B	Administración	NT	NT
Máquina de escribir eléctrica	B	Administración	NT	NT
Camillas rígida	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Tanque Hidroneumático	B	Administración	NT	NT
Canopy	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Mini Laptop	B	Soporte Técnico	NT	NT

MOBILIARIO				
Sillas de espera sin brazos	R	Bienestar Estudiantil	NT	NT
Sillas de espera con brazos	R	Sala de Juntas/Recepcion	NT	NT
Sillas ergonómicas	R	Bienestar Estudiantil	NT	NT
Mueble de madera	R	Administración	NT	NT
Escritorio de madera	B	Bienestar Estudiantil	NT	NT
Escritorio de metal	B	Bienestar Estudiantil	NT	NT
Mesa Circular de madera	B	Sala de Lectura	NT	NT
Mesa rectangular de madera	B	Bienestar Estudiantil	NT	NT
entrepaños	B	Soporte Técnico	NT	NT
Estante de metal	B	Biblioteca	NT	NT
Mesa rectangular	B	Biblioteca	NT	NT
Archivador de metal	R	Bienestar Estudiantil	NT	NT
Locker de seis compartimientos	B	Bienestar Estudiantil	NT	NT
Sillas de espera sin brazos	B	Administración	NT	NT
Sillas de espera con brazos	B	Administración	NT	NT
Sillas ergonómicas	B	Administración	NT	NT
Sillón Ejecutivo	B	Administración	NT	NT
Escritorio de madera	B	Administración	NT	NT
Escritorio de metal	B	Administración	NT	NT
Estante de Metal de 1 cuerpo, 4 entrepaños	B	Administración	NT	NT
Archivador de metal	B	Administración	NT	NT
Pizarras acrílicas	B	Administración	NT	NT
Mesa para proyector	B	Administración	NT	NT

HERRAMIENTAS				
Corta Vidro	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Taladro	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Llave Stilson	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Tijera corta lámina	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Huizute	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Cinzel	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Harnés de seguridad	M	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Llave tipo inglesa	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Guantes de cuero	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Carretilla metálica	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Podadora	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Orilladora	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Motosierra	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT

Careta para soldadura metálica	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Almadana (MARTILLO DE BOLA)	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Azadon	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Esmeril de banco	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Esmeril de mano	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Sizaya	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Cortacetos eléctrico	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Cortaceto (Cola de Zorra)	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Llave Cangreja de 6"	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Martillo de Oreja	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Alicate de Albañil	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Tenaza punta Larga	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Pitón metálico	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Escalera de dos bandas	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Cubo Cuadrado (Kit)	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Cuma con Mango	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Llave para Fontanería	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Extensión Eléctrica	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Pistola para Pintar	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Hacha	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Juego de Desatornilladores	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Nivel de aluminio	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Plomada	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT
Soldadores de Arco	B	Laboratorio	NA	NT
Cinta métrica	B	Mantenimiento y Servicios Generales	NT	NT

CARRERA: TEC. EN ING. DE SISTEMAS INFORMATICOS

DESCRIPCION DE BIENES	ESTADO FISICO (B-R-M)	UBICACIÓN	GARANTIA	SEGURO
EQUIPO				
Computadoras	B	Centro de Computo	NT	NT
MUEBLES				
Sillas de espera sin brazos	B	Centro de Computo	NT	NT
Sillas ergonómicas	B	Centro de Computo	NT	NT
Escritorio de metal	B	Centro de Computo	NT	NT
Escritorio para 2 computadoras	B	Centro de Computo	NT	NT
Banquitos p/computadoras	B	Centro de Computo	NT	NT
Mesa pequeña con rodos	B	Centro de Computo	NT	NT
Pizarras Acrílicas	B	Centro de Computo	NT	NT
Equipos de aire Acondicionado	B	Aulas y Centro de Computo	NT	NT
Sillas de madera	B	Aulas	NT	NT
Mesas de madera	B	Aulas	NT	NT
Escritorio de metal	B	Aulas	NT	NT

CARRERA: TEC. SUPERIOR EN ELECTRONICA

DESCRIPCION DE BIENES	ESTADO FISICO (B-R-M)	UBICACIÓN	GARANTIA	SEGURO
MOBILIARIO				
Mesas de laboratorios	B	Laboratorio	NT	NT
Bancos para laboratorios	B	Laboratorio	NT	NT
Pizarras Acrílica	B	Laboratorio	NT	NT
Gabinete de metal	B	Laboratorio	NT	NT
Lockers de seis compartimientos	B	Laboratorio	NT	NT
Escritorios para 2 computadoras	B	Oficina	NT	NT
Estante de 3 entrepaños	B	Oficina	NT	NT
Sillas de espera sin brazos	R	Oficina	NT	NT
EQUIPO				
Motores Eléctricos	B	Laboratorio	NT	NT
Variador de velocidad	B	Laboratorio	NT	NT
Contactador trifásico	B	Laboratorio	NT	NT
Paquete Variador de Frecuencias	B	Laboratorio	NT	NT
Módulo de programador picas	B	Laboratorio	NT	NT
Cilindros de doble acción	B	Laboratorio	NT	NT
Fuente de voltaje	B	Laboratorio	NT	NT
Computadoras	B	Laboratorio	NT	NT
Router	B	Laboratorio	NT	NT
Osciloscopios	B	Laboratorio	NT	NT
Compresor	B	Laboratorio	NT	NT
Pantallas táctiles	B	Laboratorio	NT	NT
PLC	B	Laboratorio	NT	NT
Reles inteligentes	B	Laboratorio	NT	NT
Multímetro	B	Laboratorio	NT	NT
Módulos de extensión	B	Laboratorio	NT	NT
Inversor de voltaje	B	Laboratorio	NT	NT
Generador de función	B	Laboratorio	NT	NT
Medidor de LCR	B	Laboratorio	NT	NT
Tarjeta de adquisición de datos (DAC)	M	Laboratorio	NT	NT

HERRAMIENTAS				
Prensa con yunque	B	Laboratorio	NA	NA
Pinzas	B	Laboratorio	NA	NA
Tenazas	B	Laboratorio	NA	NA
Destornilladores	B	Laboratorio	NA	NA
Ponchadoras para cables de red	B	Laboratorio	NA	NA
Nicopresadora	B	Laboratorio	NA	NA
Amperimetro tenaza	B	Laboratorio	NA	NA
Cables	B	Laboratorio	NA	NA
Sierras	B	Laboratorio	NA	NA
Taladros	B	Laboratorio	NA	NA
Equipo de seguridad (Casco, cuantes, audifonos, etc)	B	Laboratorio	NA	NA
Prensas	B	Laboratorio	NA	NA
Martillos	B	Laboratorio	NA	NA
Taladros	B	Laboratorio	NA	NA
Navaja	B	Laboratorio	NA	NA
Probador de corriente	B	Laboratorio	NA	NA

CARRERA: TEC. SUPERIOR EN LOGISTICA GLOBAL

DESCRIPCION DE BIENES	ESTADO FISICO (B-R-M)	UBICACIÓN	GARANTIA	SEGURO
EQUIPO				
Micrómetros	B	Laboratorio	NT	NT
Bobinas Gilley	B	Laboratorio	NT	NT
Rematizadores de Imanes	B	Laboratorio	NT	NT
Termómetros digitales	B	Laboratorio	NT	NT
Probeta	B	Laboratorio	NT	NT
Nuez doble	B	Laboratorio	NT	NT
Gradillas para tubos de ensayo	B	Laboratorio	NT	NT
Balanza Digital	B	Laboratorio	NT	NT
Kit de electricidad básico	B	Laboratorio	NT	NT
Dinamómetros	B	Laboratorio	NT	NT
Vasos Comunicantes	B	Laboratorio	NT	NT
Tubos de Venturi	B	Laboratorio	NT	NT
Manómetros en U	B	Laboratorio	NT	NT
Set de Brújulas	B	Laboratorio	NT	NT
Generadores Van Der Graff	B	Laboratorio	NT	NT
Tablas de fuerza	B	Laboratorio	NT	NT
Galvanómetro	B	Laboratorio	NT	NT
Electroscopios	B	Laboratorio	NT	NT

Anexo N°. 10 Fotografías de las diferentes fases de ejecución de logros obtenidos, impacto, etc.

Actividad(es):	Desarrollo de proyectos de Investigación y Proyección Social.
Propósito:	Promover el desarrollo mediante la investigación de la mano con el Sector Productivo además de beneficiar a Instituciones públicas mediante la proyección social.
Cobertura:	Región de Influencia del MEGATEC Zacatecoluca
Lugar:	Instituciones donde se desarrolle el proyecto.
Fecha:	Durante el 2019



Entrega de resultado de Proyecto de Investigación a COCESNA



Presentación del plan de trabajo del proyecto de investigación 2019 al Hospital Nacional Santa Teresa de Zacatecoluca.



Proyecto "Desarrollo de competencias en programación de computadoras dirigido a estudiantes de área básica del municipio de Zacatecoluca"



Proyecto "Desarrollo de competencias de programación dirigido a docentes de centros de cómputo de instituciones educativas públicas del departamento de la paz"



Congreso Internacional de investigación científica, UEES 2019



1er. Simposio de Investigadores MEGATEC Zacatecoluca.



Foro de Investigaciones Red MEGATEC 2019

Actividad(es):	Mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones del MEGATEC
Propósito:	Mantener las instalaciones en óptimas condiciones y garantizar la seguridad de todos los usuarios dentro de las mismas.
Cobertura:	Edificio A,B, C Y D
Lugar:	MEGATEC Zacatecoluca
Fecha:	Iniciando en febrero y se mantiene durante todo el 2019



Cambio de luminarias LED



Sellado de Filtraciones de Agua en Techos



Instalación de Alarma Anti-Robo



Construcción de Oficinas



Análisis Agua de Cisternas 1 y 2



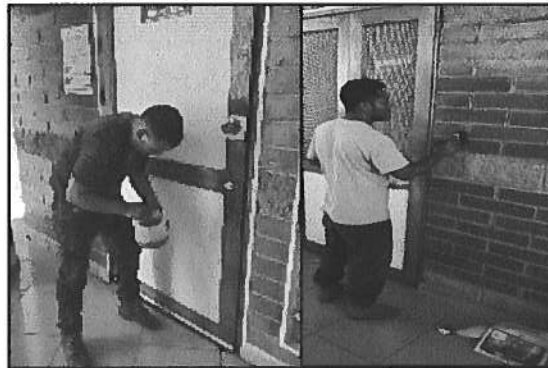
Jornadas de Fumigación Mensuales



Mantenimiento de Pozo y Cisterna



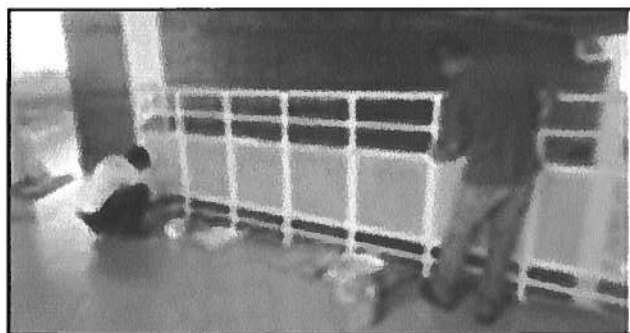
Simulacros de Evacuación en Siniestros



Barnizado de Puertas y Ladrillos Tipo Galleta



Construcción del Sistema de Aguas Residuales



Pintura de Pasamanos

Actividad(es):	Evaluación de competencias en inglés mediante Mini TOEIC electrónico en las IEM articuladas y Sede MEGATEC. Apoyo en la logística del Campeonato Internacional de Surf.
Propósito:	Garantizar las competencias en el idioma inglés en los estudiantes egresados de las carreras técnicas.
Cobertura:	Estudiantes de los bachilleratos articulados y la Sede MEGATEC.
Lugar:	IEM Articuladas y Nodo MEGATEC Zacatecoluca
Fecha:	Inicio y Final de Año Académico en las IEM e Inicio y Final de Ciclos Académicos en la Sede MEGATEC Zacatecoluca.



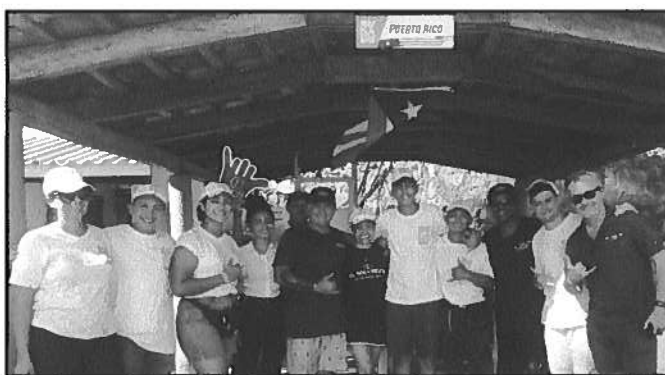
Estudiantes del 3er año del bachillerato articulado en Logística Global del CEPAV durante la prueba mini TOEIC.



Parte superior estudiantes de INIOSICA, parte inferior estudiantes del INJ durante el Mini TOEIC 2019



Estudiantes del MEGATEC Zacatecoluca durante la evaluación Mini TOIEC.



Estudiantes del MEGATEC Zacatecoluca en el Campeonato Internacional de Surf el cual les sirvió para promover de manera significativa las prácticas del Idioma inglés.

Actividad(es):	Desarrollo de eventos culturales, deportivos y de apoyo en el desarrollo de habilidades blandas.
Propósito:	Fomentar la participación de los estudiantes de las IEM articuladas y Sede MEGATEC en las múltiples actividades que fortalezcan las habilidades blandas.
Cobertura:	Estudiantes de los bachilleratos articulados y la Sede MEGATEC.
Lugar:	IEM Articuladas y Nodo MEGATEC Zacatecoluca
Fecha:	En el Transcurso del 2019



Acto de Bienvenida 2019



Charlas del Programa de Atención Psicológica



Día Fitness



Celebración del Día Internacional de la Mujer



Juegos Intramuros 2019



Festival de Danza



Estudiantes del INCSL, INJ e INJOSICA en diferentes actividades del Taller de Cuerdas 2019



Festivales de Inteligencia Múltiples Sede MEGATEC 2019

Estudiantes del CEPAV y CEC La Paz durante los talleres de cuerdas 2019



Celebración de Acto de Independencia



Torneo de Cubo Rubik 3x3x3 en MEGATEC Zacatecoluca



42º Graduación de Técnicos de ITCA-FEPADE Regional Zacatecoluca - 2019

Actividad(es):	- Promoción de carreras técnicas del MEGATEC Zacatecoluca y de los bachilleratos articulados en las IEM. - Reuniones con Padres/Madres/Representantes de Familias de los estudiantes del IEM Articuladas.
Propósito:	Promocionar las ventajas y bondades que ofrece el Modelo MEGATEC desde el primer año del bachillerato articulado hasta su cuarto año en el MEGATEC.
Cobertura:	Toda la población de tercer ciclo y de últimos años de bachilleratos de las instituciones cerca de la región de influencia del MEGATEC Zacatecoluca.
Lugar:	Centros Escolares e Institutos Nacional de la Región de influencia del MEGATEC Zacatecoluca.
Fecha:	En el Transcurso del 2019



Estudiantes de primer año de bachillerato en logística global del CEPAV durante charla de inducción y orientación.



Reuniones con padres/madres/representantes de estudiantes de INCSL, INJOSICA e INJ



Promoción a través de diferentes medios de comunicación, reuniones de padres de familia y visitas al aula por parte del equipo de Bienestar



Estudiantes de primeros años de los bachilleratos articulados del CEPAV, CEC La Paz e INJOSICA durante el taller de higiene y seguridad 2019.



Estudiantes con Padres / Madres / Representantes durante las reuniones para indicaciones del proceso de articulación 2019.

Actividad(es):	Vivero Institucional y reforestación
Propósito:	Crear un vivero con 10,000 plantas para la reforestación en diferentes zonas de la región de ITCA.
Cobertura:	Toda institución o personas que deseen plantar árboles para ayudar a la reforestación.
Lugar:	MEGATEC Zacatecoluca
Fecha:	Durante el 2019



Lanzamiento del proyecto Vivero Institucional 2019



Jornada de reforestación en Tecoluca 2019



Jornada de reforestación en la rivera del rio Jiboa 2019



Donaciones a diferentes alcaldías y organizaciones de la Zona Paracentral - 2019



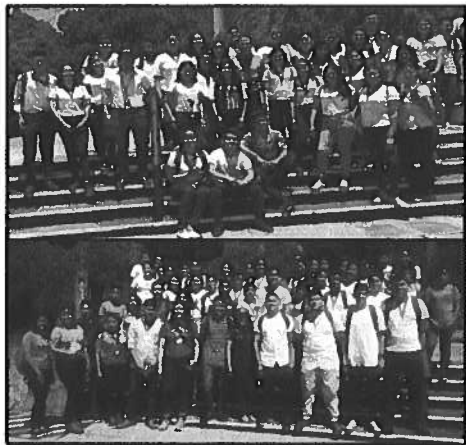
Actividad(es):	Desarrollo de visitas Técnicas con los estudiantes de las IEM articuladas y de la Sede MEGATEC Zacatecoluca.
Propósito:	Que el estudiante vincule lo aprendido en el aula con la realidad y exigencia que el Sector Productivo requiere.
Cobertura:	Todos los estudiantes de los bachilleratos articulados y la Sede MEGATEC.
Lugar:	CASSA, LAGEO, AEROMAN, Dirección General de Aduanas en Ilopango, COCESNA, Planta NIXAPA COCA-COLA
Fecha:	Durante el 2019



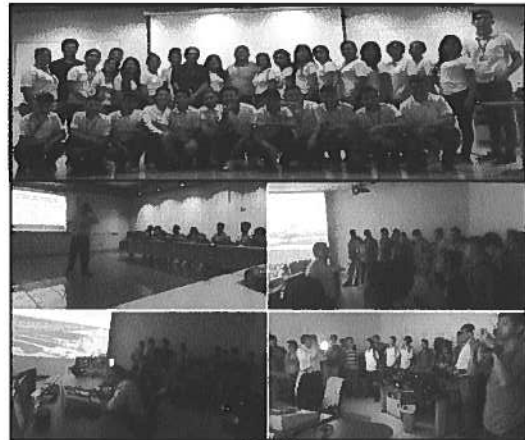
Estudiantes, docentes del INCSL e INJOSICA durante la visita a CASSA. Abril 2019



Estudiantes v docentes de INJOSICA. INI v CEPAV en visitas técnicas a LaGeo v AEROMAN / 2019



Estudiantes de logística del MEGATEC Zacatecoluca en la Dirección General de Aduanas - 2019



Estudiantes de logística y electrónica del MEGATEC Zacatecoluca en COCESNA - 2019



Estudiantes de Electrónica del MEGATEC Zacatecoluca en la Planta NIXAPA COCA-COLA, 2019

Actividad(es):	Capacitaciones, Charlas con expertos, Conversatorios, Talleres, Seminarios a Docentes y Estudiantes del Nodo MEGATEC
Propósito:	Preparar a los docentes y estudiantes en diferentes temas y actualizaciones constantes para estar a la vanguardia de los cambios Metodológicos, Tecnológicos y Gerenciales.
Cobertura:	Personal docente y estudiantes del nodo MEGATEC Zacatecoluca.
Lugar:	En las instalaciones de las IME articuladas o en el MEGATEC de Zacatecoluca.
Fecha:	Durante el 2019



Capacitaciones de Microbit y Scratch



Estudiantes de las IEM articuladas en Electrónica. Conversatorio con Ing. Eduardo Amaya / 2019



Taller "Diseño e implementación de procesos de capacitación en Primeros Auxilios Psicológicos para Trabajadores sociales de la asociación de los nonualcos"



Estudiantes de primeros años de los bachilleratos articulados del CEPAV, CEC La Paz e INJOSICA durante el taller de higiene y seguridad 2019



Estudiantes del bachillerato en logística del CEPAV durante el conversatorio, junio 2019.



Docentes de las IEM articuladas durante el Taller de Investigación Docente / 2019



Docentes y subdirector/a de CEPAV (izq.) e INJOSICA (der.) durante la capacitación de Innovación y Calidad Educativa 2019



Charla de Empleabilidad por el Ing. Nelson Rodríguez en el MEGATEC Zacatecoluca 2019



Taller Fundamentos de Electricidad a Estudiantes de Logística del MEGATEC Zacatecoluca



Personal del MEGATEC Zacatecoluca y Estudiante competidor en el WorldSkill 2019.



Personal Docente y Subdirector del INJOSICA durante la capacitación en 5's y Empowerment 2019



Charla técnica sobre Tratamiento Digital de la Señal a cargo de Self-Net a estudiantes de Electrónica del MEGATEC Zacatecoluca



Charla sobre comercio electrónico a estudiantes de Logística del MEGATEC Zacatecoluca

Charla del personal de BANDESAL a estudiantes de Logística del MEGATEC Zacatecoluca



Conversatorio con Iván Navarro, CEO de Air Support



Inauguración del programa JOVENES EXTRAORDINARIOS DE HBI



Graduación del Proyecto EmpleaTECH 2019



Graduación del Proyecto Dialogus 2019

Actividad(es):	Monitoreos de logro de competencias, ferias de emprendimiento y ciencias, ferias de empleos, reuniones y convenios con el Sector Productivo y reconocimientos.
Propósito:	Evaluar las competencias de los estudiantes del Nodo MEGATEC en los Monitoreos, ferias de acuerdo a las demandas del Sector Productivo.
Cobertura:	Personal docente y estudiantes del nodo MEGATEC Zacatecoluca, representantes del Sector Productivo.
Lugar:	En las instalaciones de las IME articuladas o en el MEGATEC de Zacatecoluca.
Fecha:	Durante el 2019



Estudiante del INJ durante el último monitoreo 2019, haciendo demostraciones con su proyecto.



Entrega de reconocimiento a la profesora Ana de Guzmán del CEPAV como la mejor docente articulada durante el 2019



Ing. Virna Renderos e Ing. Luis Méndez en el 1er Simposio Logístico de la Zona Oriental / 2019



Participantes: Miembros de NIA, Miembros IAC: Rep. Dominicana, Paraguay, Colombia, Panamá, Costa Rica, Guatemala, Honduras, El Salvador.



Firma de Carta de Entendimiento entre ITCA y la Asociación de los Nonualcos, para distintos proyectos de interés mutuo entre las instituciones.



Feria de Ciencias en la MEGATEC Zacatecoluca 2019



Feria de Emprendimiento en la MEGATEC Zacatecoluca 2019



Feria de Empleo en la MEGATEC Zacatecoluca 2019