EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE SAN LUIS POTOSÍ

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2019

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Instituto Tecnológico de San Luis Potosí

Tecnológico Nacional de México

Instituto Tecnológico de San Luis Potosí

Directora

Dra. Esperanza Aguillón Robles

Domicilio

Av. Tecnológico S/N.

Soledad de Graciano Sánchez, San Luis Potosí.

CP. 78437

Teléfono

(444) 8 18 21 36

Correo electrónico

dir_slpotosi@tecnm.mx

Página Web Institucional

http://www.slp.tecnm.mx

Prohibida la reproducción parcial o total por cualquier medio, sin previa autorización por escrito del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí.

Marzo 2020

DIRECTORIO

DRA. ESPERANZA AGUILLÓN ROBLES
DIRECTORA

M.C.C. DUBELZA BEATRIZ OLIVA GARZA
SUBDIRECTORA ACADÉMICA

QUÍM. ÁNGELA REBECA GARCÉS RODRÍGUEZ
SUBDIRECTORA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

M.C. OCTAVIO VILLALOBOS FERNÁNDEZ
SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

LIC. PATRICIA CRESPO BRAVO
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN

M.M. INDIRA DALÍ CASTILLO RAMÍREZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

LIC. CATALINA DE LA CRUZ DELGADILLO
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES

LIC. AIDÉ BERENICE DE LA ROSA MONTEJANO
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

LIC. GUADALUPE ADRIÁN REYES ALVIZO
JEFE DEL CENTRO DE INFORMACIÓN

M.C. ADRIANA GUADALUPE RAMÍREZ OLIVER
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN

M.A. BRENDA CÓRDOVA NEPOMUCENO
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS

C.P. TERESA DE JESÚS GARCÍA LONA
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS FINANCIEROS

ING. JUAN UBALDO AMUZURRUTIA BELTRÁN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

ING. JUAN SANTOS JIMÉNEZ ARANDA
JEFE DEL CENTRO DE CÓMPUTO

ING. DAVID ÁNGEL SÁNCHEZ HERNÁNDEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

LIC. JORGE AMARO REYES
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS

M.C. BEATRIZ E. SILVA Y RODRÍGUEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

ING. JAVIER VLADIMIR RODRÍGUEZ ÁVALOS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE METAL-MECÁNICA

M.C. IRMA LUZ TORRES VIDALES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

ING. NORMA OROCIO CASTRO
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ELÉCTRICA-ELECTRÓNICA-MECATRÓNICA

M.E.H. CAROLINA COLORADO GAETA
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

LIC. MYRIAM ARACELI MARTÍNEZ RODRÍGUEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ACADÉMICO

ING. DIANA RAQUEL PATIÑO LÓPEZ
JEFA DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES

DR. ARIEL BENJAMÍN DE LA ROSA ZAPATA
JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

DR. MARTÍN GUERRERO POSADAS
ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN A DISTANCIA

M.C.E. JASHVÉN DE SAN JUAN ESCOBEDO CASTRO
JEFA DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL

ÍNDICE

DIRECTORIO **2**

I. MENSAJE INSTITUCIONAL 5

II. INTRODUCCIÓN 6

III. MARCO NORMATIVO 7

DIAGNÓSTICO 8

IV. CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS 9

V. COBERTURA, INCLUSIÓN Y EQUIDAD EDUCATIVA 43

VI. FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES 75

VII. CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 118

VIII. VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO 147

IX. GESTIÓN INSTITUCIONAL, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS 181

X. RETOS INSTITUCIONALES 260

XI. INDICADORES 261

XII. CONCLUSIONES 263

I. MENSAJE INSTITUCIONAL

El año 2019 significó sin duda para el Instituto Tecnológico de San Luis Potosí un año lleno de transformaciones, progresos, cambios y avances. Todos y cada uno de ellos, derivados de conjuntar esfuerzos para que se generaran las mejores condiciones posibles, siempre con la firme finalidad de que los alumnos pudieran llevar a cabo sus estudios profesionales de óptima forma.

Nuestra comunidad tecnológica se mantuvo orientada a crear una evolución que rumbo a su ya muy próximo 50 aniversario, resultará tangible no solo en la infraestructura de nuestro Instituto, sino además, en su personal tanto administrativo como docente, y sobre todo, en la parte fundamental de esta casa educativa: sus estudiantes.

El Tecnológico Nacional de México (TecNM), a través de nuestro Instituto, logró refrendar el compromiso educativo planteado para con la sociedad y el país, buscando como nuestra misión dicta, ser un instrumento de desarrollo sustentable, formador de profesionistas de excelencia, emprendedores, con mística de servicio, comprometidos con el entorno global, consiguiendo de este modo, ser un sistema reconocido por sus servicios de Educación Superior Tecnológica.

El Instituto Tecnológico de San Luis Potosí, quien forma parte de uno de los 254 campus que integran al Tecnológico Nacional de México (TecNM), institución mexicana de educación superior con mayor presencia territorial en el país, demuestra su gran experiencia educativa adquirida durante ya casi medio siglo ofreciendo una solución al país para un desarrollo económico, social y tecnológico, logrando posicionarse como una idónea alternativa de enseñanza profesional por la calidad en sus servicios.

Durante 2019, el Instituto Tecnológico de San Luis Potosí, consolidó diversas oportunidades a sus egresados quienes son el mejor producto que aporta para el crecimiento del estado, esto, con una alta tasa de inserción al entorno laboral, gracias a que sus programas educativos buscan constantemente estar a la vanguardia y a la par de las actuales exigencias, yendo acorde al Sistema Tecnológico más grande de América Latina, el cual, proporciona a la nación 4 de cada 10 ingenieros que egresan semestre a semestre. Esto se traduce a que atiende al 41% de la matrícula de ingeniería a nivel nacional. Por lo tanto, queda claro que el sistema educativo Tecnológico Nacional de México, es sinónimo de excelencia en educación tecnológica en cada uno de ellos, permitiéndoles a los actualmente profesionistas, demostrar que lo aprendido en el aula es solo parte de la experiencia integral obtenida en el ITSLP, y de lo altamente capacitados que se encuentran para el contexto profesional.

Es por todo lo anterior, que dentro de este documento, el Informe de Rendición de Cuentas 2019, se plasman las actividades, los progresos y los avances, que cada departamento que conforma esta familia tecnológica ha conseguido mediante programas, proyectos y acciones para el cumplimiento de los indicadores establecidos, permitiendo así, sea validado y reconocido su camino académico y se haga visible el esfuerzo estratégico y cotidiano que confirma el compromiso por educar con excelencia, en permanente beneficio del desarrollo institucional, tecnológico, social y pedagógico.

II. INTRODUCCIÓN

El Instituto Tecnológico de San Luis Potosí, se da a la tarea de formular este documento, el cual contiene logros, proyectos, retos, objetivos y actividades, que durante el año 2019 fueron llevándose a cabo y alcanzándose, conjuntando esfuerzo, conocimientos, integridad, humanismo y deber.

Todo ello, cumpliendo con las indicaciones que señala la normatividad desprendida del Tecnológico Nacional de México (TecNM), y siempre enorgulleciéndose de ser la casa educativa de sus egresados y estudiantes, de cada logro alcanzado, así como de ser el espacio donde su personal se desempeña laboralmente.

Al Instituto Tecnológico de San Luis Potosí le satisface sobremanera poder decir que continúa siendo una opción académica de nivel superior relevante, lo cual ha demostrado a través de casi ya 50 años, y que en la actualidad, permanece dispuesto a ofrecer las herramientas necesarias para que cada integrante tecnológico pueda desarrollarse de modo profesional y de manera exitosa.

El objetivo del presente informe es involucrar a la comunidad y dar a conocer mediante esta evidencia documental, los avances significativos así como las metas planteadas a futuro. Además, se busca informar acerca de los recursos obtenidos y la gestión planificada y estudiada del presupuesto, todo para la mejor operación posible para el funcionamiento ideal de nuestro instituto, y lo cual, nos dé paso a reflejar y confirmar el gran compromiso y trabajo continuo de cada miembro del ITSLP para que cada estudiante, componente fundamental de esta estructura dedicada a la enseñanza superior, alcance una transformación efectiva, resolutiva además de una realización completa e integral.

III. MARCO NORMATIVO

El Informe de Rendición de Cuentas 2019 del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí, ha sido elaborado en cumplimiento de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos de acuerdo con el Artículo 7, publicado en el Diario Oficial de la Federación con fecha del 19 de noviembre de 2019, la cual dicta que todo los Servidores Públicos observarán en el desempeño de su empleo, cargo o comisión, los principios de disciplina, legalidad, objetividad, profesionalismo, honradez, lealtad, imparcialidad, integridad, rendición de cuentas, eficacia y eficiencia que rigen el servicio público, así como coadyuvar en la rendición de cuentas de la gestión pública federal, proporcionando la documentación e información que le sea requerida, en los términos que establezcan las disposiciones legales correspondientes.

DIAGNÓSTICO

DIAGNÓSTICO 2019

El Instituto Tecnológico de San Luis Potosí, ha conseguido mejorar continuamente la Educación Superior Tecnológica que ha ofertado desde 1970, significándole una icónica trayectoria en la enseñanza integral y educativa de sus estudiantes a través de ya casi medio siglo de haber asumido el firme compromiso y responsabilidad, para con su deber en la instrucción superior de excelencia.

A la par de otras casas académicas, busca enfrentarse con entereza a las transformaciones desbordadas de celeridad en todos los ámbitos que atañen a nuestro país, es por ello, que ha realizado un mantenimiento y remodelación a gran escala en su infraestructura con el firme propósito de cubrir las demandas, e incrementar el aspecto de calidad en su sólida misión de generar conocimiento y de servir a la educación nacional, apegándose a su filosofía de labor, proporcionando un ambiente escolar modernizado, con bienestar y seguridad, teniendo como consecuencia salvaguardar la integridad de la familia tecnológica.

Actualmente, el ITSLP oferta 10 Programas Educativos de nivel licenciatura con un enfoque basado en el alcance de Competencias Profesionales y ahora, en conjunto, un Nuevo Modelo Educativo en pro de implementarse en donde se añaden fortalezas de investigación, emprendimiento, innovación y vinculación con los sectores productivos, lo que les permitirá a nuestros egresados una inserción laboral inmediata y efectiva, dimensionando su trascendente valor para la economía y la estabilidad general del estado. En el caso de los posgrados, oferta dos: Maestría en Electrónica y Maestría en Ingeniería Mecánica, pero además se pretende cristalizar con la mayor inmediatez posible, la implementación de una Maestría en Administración.

En 2019, derivado de sus esfuerzos, el ITSLP consiguió albergar de enero a junio 5763 estudiantes, que en el periodo de agosto a diciembre aumentó a 5846 pudiendo incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.
Con la imperante exigencia de otorgar asistencia a las secciones de la población en condiciones relegadas, a partir del año 2012, se implementó el Programa de Educación a Distancia ofertando los PE de Ingeniería Industrial e Ingeniería en Sistemas Computacionales en los municipios: El Naranjo, Xilitla y Ahualulco, y en 2017, bajo la modalidad mixta, Ingeniería Industrial. A partir de agosto de 2019, se sumó el municipio de Moctezuma, por ello, la matrícula de la modalidad no escolarizada proliferó con 350 alumnos para dicho semestre.

Todo lo anterior, siempre bajo los lineamientos, códigos y filosofía que contribuyen al ámbito tecnológico formativo, alcanzar estándares de alta calidad y egresados debidamente capacitados.

IV. CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS

El Instituto Tecnológico de San Luis Potosí, al día de hoy ofrece 10 (PE) Programas Educativos a nivel Licenciatura en modalidad Escolarizada (presencial):

INGENIERÍA ELÉCTRICA
INGENIERÍA ELECTRÓNICA
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL
INGENIERÍA INDUSTRIAL
INGENIERÍA INFORMÁTICA
INGENIERÍA MECÁNICA
INGENIERÍA MECATRÓNICA
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN
LICENCIATURA EN TURISMO

Cuenta, además, en la modalidad A Distancia:

INGENIERÍA INDUSTRIAL
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

En la modalidad Mixta imparte:

INGENIERÍA INDUSTRIAL
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

En el ciclo agosto-diciembre 2019 hubo por primera vez inscritos a la Ingeniería en Sistemas Computacionales bajo la modalidad mixta, y se suma Moctezuma, San Luis Potosí, a los municipios que el ITSLP brinda su servicio educativo.

El ITSLP cuenta con los Posgrados:

MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA

A la fecha, el ITSLP cuenta con los siguientes programas educativos escolarizados con acreditación:

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	CACECA
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	CACECA

INGENIERÍA INDUSTRIAL	CACEI
INGENIERÍA INFORMÁTICA	CACEI
ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	CACEI

Todos los programas antes mencionados atienden una matrícula de 3503 estudiantes quienes representan el 63.94% del total de 5478 estudiantes de nivel licenciatura modalidad escolarizada del Instituto.

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES DE LICENCIATURA INSCRITOS EN PROGRAMAS ACREDITADOS O RECONOCIDOS POR SU CALIDAD EN 2019

AÑO 2019
63.94%

En 2019, el ITSLP, contó con 133 docentes con licenciatura, 96 con maestría y 21 con doctorado.

PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON POSGRADO EN 2019

AÑO 2019
86

PORCENTAJE EN EL ITSLP DE PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON POSGRADO EN 2019

AÑO 2019
59.72%

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ACADÉMICO

CURSOS DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL Y FORMACIÓN DOCENTE

Esta actividad benefició a 156 docentes siendo un 62.4% de la plantilla docente de base del ITSLP.

Durante 2019 se detectaron necesidades en los rubros de dominio de la asignatura, desarrollo de ambientes de aprendizaje y recursos didácticos, formación docente (estrategias, métodos, técnicas de enseñaza), motivacion y comunicación, TICS, curso de tutorías, investigación (desarrollo de proyectos de investigación, publicaciones técnicas), tópicos selectos de la especialidad, nuevos enfoques téorico-prácticos de la disciplina, necesidades departamentales (acreditaciones, cambio de normas, manuales y procedimientos), adquisición de competencias (perfil docente). Por lo que atendiendo a estas necesidades se realizaron 38 cursos-taller presenciales de formación docente y actualización profesional como son:
Proyectos dual e integradores, Modelo Talento Emprendedor, Creación de Ambientes de Aprendizaje, Competencias Docentes para el Desarrollo de Proyectos Integradores, Saberes Digitales en el Aula, El Liderazgo Docente como factor de transformación, Publicación de resultados de investigación, Planeación Estratégica para la Gestión Académica, Certificación de SolidWorks, Calidad y ahorro de energía, Herramientas para la autoevaluación del Marco Normativo de la Acreditación, Integración y Funcionamiento de Comisiones de Seguridad e Higiene, Actualización en las áreas Económico Administrativa basada en la Investigación Educativa para fortalecer el Plan de Estudio de Ingeniería en
Gestión Empresarial y la licenciatura en Administración. Actualización en las áreas Económico Administrativas, basada en la Investigación Educativa para fortalecer el plan de estudio de Lic. En Turismo con enfoque en Turismo de negocios, Estrategias Docentes para la Acreditación de Programas Educativos, Primeros Auxilios, Modelo Talento Emprendedor, Primeros Auxilios, Administración de espacios virtuales en el área de Ciencias Básicas, Industria 4.0, Inteligencia emocional: un agente clave en la salud mental del docente, PLC Siemens y Análisis de documentación para el acceso a oportunidades de reconocimiento y desarrollo docente.

Además, se invitó al personal docente a participar en los cursos en línea de la plataforma MOOC (MéxicoX) en los cuales se participó en 2 cursos de Formación Docente: “Modelo Talento Emprendedor” y “Planeación estratégica, una decisión estratégica para tu vida” y en 7 cursos de Actualización Profesional: “Herramientas de Gestión y Comunicación en la Nube”, Entendiendo el cálculo integral”, “Cálculo diferencial primera parte”, “Álgebra lineal segunda parte”, “Fundamentos de las redes inalámbricas y sus aplicaciones, la esencia de lo intangible”, “Herramientas de gestión y comunicación en la nube” e “Investigación: descubriendo hechos y principios”.

Como resultado, se tuvo como impacto un 81% logrando así el cumplimiento de la meta anual del índice de capacitación del SGC 2019. En los indicadores del PIA se obtuvo un 70.03% para el indicador anual de Formación Docente y 66.01% para el indicador anual de Actualización Profesional.

CONCENTRADO GENERAL

No.	Área Académica	Total profesores de base frente a grupo	FORMACIÓN DOCENTE	% FD	ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL	% AP
1	IND	39	34	87%	35	90%
2	CEA	76	55	72%	45	59%
3	EEM	37	16	43%	20	54%
4	MM	19	13	68%	16	84%
5	SYC	42	27	64%	21	50%
6	CB	23	21	91%	19	83%
	TOTAL	236	166	70.3%	156	66.1%

CURSO-TALLER "INTELIGENCIA EMOCIONAL: UN AGENTE CLAVE EN LA SALUD MENTAL DEL DOCENTE"

"CURSO-TALLER "INDUSTRIA 4.0"

Del 8 de marzo al 5 de abril 2019 se llevó a cabo en las instalaciones de nuestro Instituto el Curso Taller: "Elaboración de protocolos de Investigación Educativa", dirigido al personal docente, con ello, resultando beneficiados más de 15. Lo anterior, con la finalidad de tener los conocimientos para diseñar un protocolo de investigación educativa. Se tuvo la participación de la Dra. María Eugenia Navarrete Sánchez y la Dra. María Leonor Rosales Escobar como facilitadoras.

CURSO TALLER: "ELABORACIÓN DE PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA". DIRIGIDO AL PERSONAL DOCENTE DEL 8 DE MARZO AL 5 DE ABRIL 2019.

INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

Responsable: Dra. María Leonor Rosales Escobar.

Durante el semestre Enero – junio 2019 se obtuvo el resultado de la 3ª. Convocatoria por parte del TecNM de los Protocolos, Líneas e Informes de investigación educativa siguientes:

Propuestas:	Título:	Responsables:
Línea de Investigación	Modelos educativos y currículo	María Leonor Rosales Escobar. Registro: ITF-SLP-LIE-2019-0200
Proyecto de Investigación.	Relación entre estilos de aprendizaje y personalidad emprendedora en estudiantes del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí	Francisco Javier Segura Mojica. Rechazado.
Proyecto de Investigación.	Tutoría a lo largo de la trayectoria escolar en el ITSLP 2019-2020	Ma. Dolores Delgado Celis. Rechazado.
Informe Final	Aplicación de tutoría en 2 grupos pilotos de las carreras de Ingeniería en Gestión Empresarial e Ingeniería Industrial durante el PIT en el ITSLP 2016-2018.	Ma. Dolores Delgado Celis. Liberado.
Informe Final	Diseño de estrategias didácticas que impactan en las competencias profesionales de la carrera de Ingeniería Mecatrónica.	Elizabeth Rivera Bravo. Liberado.

PERIODO SABÁTICO

En el período Enero – Junio 2019, se recibió y gestionó el informe intermedio del semestre sabático: Enero 2019-Julio 2019 (1-2019), para un docente. Se gestionaron 16 solicitudes de año y un semestre sabático PS-2-2019 (21 de mayo 2019) de los siguientes profesores

Osorio Huacuja Hugo César Departamento de Ciencias Básicas	Año Sabático
Sifuentes Martínez Adelita de Jesús Departamento de Ciencias Económico-Administrativas	Semestre Sabático
Salgado Méndez J. Luz Departamento de Ciencias Económico-Administrativas	Año Sabático
Castro Thompson Judith Leticia Departamento de Ciencias Económico-Administrativas	Año Sabático
Zapata Silva Irene Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Año Sabático
Muñoz Cruz Oscar Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Año Sabático
Mendoza Razo Juan Arturo Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Año Sabático

Jasso Aranda José Cruz Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Año Sabático
Hernández Montoya Juan Jesús Sabático Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Año
Vázquez Ovalle Florencio Departamento de Ingeniería Industrial	Año Sabático
Sandoval Marín José Ángel Departamento de Ingeniería Industrial	Año Sabático
Méndez Rodríguez Antonio Javier Departamento de Metal-Mecánica	Año Sabático
García Zugasti Pedro de Jesús Departamento de Metal-Mecánica	Año Sabático
Ríos Velázquez Beatriz Oralia Departamento de Sistemas y Computación	Año Sabático
Reynoso Hernández Dolores Florina Sabático Departamento de Sistemas y Computación	Año
Gallegos López Martha Departamento de Sistemas y Computación	Año Sabático
Capetillo Gómez Juan Manuel Departamento de Sistemas y Computación	Año Sabático

Se gestionaron en el mes de junio 2019, los Reportes Finales e Intermedios, de un semestre sabático y dos años sabáticos, respectivamente. Se enviaron en agosto 2019 y se recibió con fecha 16 de agosto, la Liberación del SS, de los siguientes docentes:

	Nombre	Programa:	Depto. Académico del profesor
1	Benavides Varela Rosa María Semestre Sabático. **LIBERADA.**	5.1. Manual de prácticas: Derecho Empresarial.	CEA **Reporte Final.** **OFICIO: MOO.2.1/1102/2019**
2	Godoy Félix José Rosario	5.1. Manual de prácticas: Taller de Investigación I y II	CEA **Reporte Intermedio.**
3	Sánchez Almazán Abraham	5.1. Manual de prácticas: "Circuitos Hidráulicos y Neumáticos" y "Controladores Lógicos Programables".	Eli-Elo-Mkt. **Reporte Intermedio.**

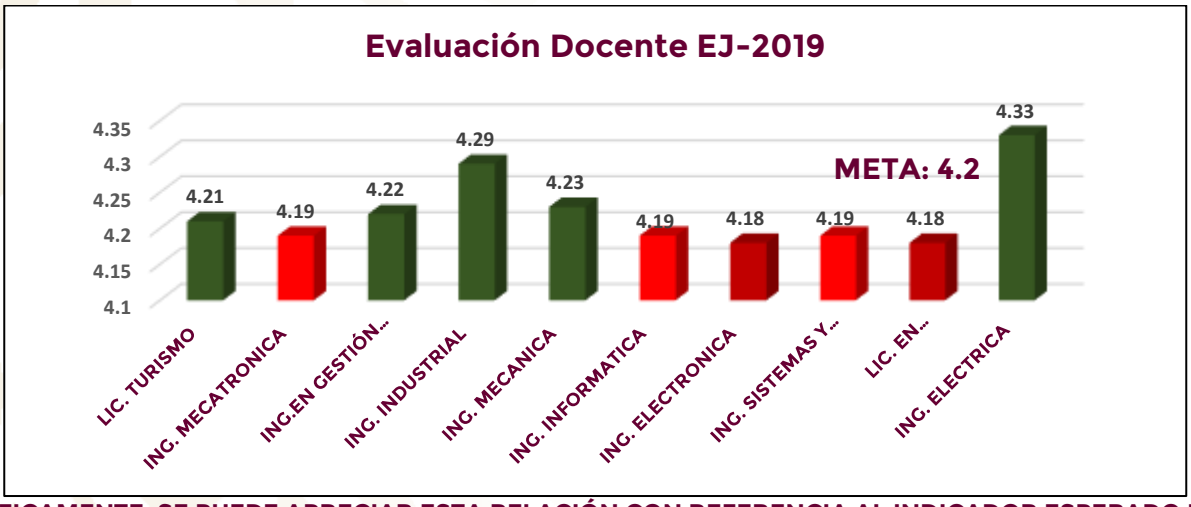
Se gestionaron, el 13 de agosto 2019, los reportes finales del período sabático PS-2-2018 y se obtuvieron las Liberaciones con fecha 06 de septiembre 2019, de los siguientes profesores:

No.	Nombre	Programa:	Depto. Académico
1	Álvarez Herrera José Luis Dictamen: as-2-236-2018 **LIBERADO**	5.1. Manual de prácticas: Física General y Física	Ciencias Básicas **OFICIO:** **M00.2.1/1249/2019**
2	Rodríguez Tovar Ricardo Dictamen: as-2-245-2018. **LIBERADO**	5.1. Manual de prácticas: Gestión Estratégica del Capital Humano II y Administración de la Calidad	CEA **OFICIO:** **M00.2.1/1258/2019**
3	Pérez García Alfonso Dictamen: as-2-241-2018 **LIBERADO**	5.2. Libro de texto: Instrumentación	Eli-Elo-Mkt. **OFICIO:** **M00.2.1/1254/2019**
4	Gallegos Guerrero Larissa Dictamen: as-2-238-2018 **LIBERADO**	1.Investigación: "Diseño y Fabricación de una Reducción Mecánica con un Motor de CD, en Modelo Didáctico"	Eli-Elo-Mkt. **OFICIO:** **M00.2.1/1251/2019**
5	Rocha Martínez Juan Dictamen: as-2-244-2018 **LIBERADO**	5.2. Libro de texto: Investigación de Operaciones I	Industrial. **OFICIO:** **M00.2.1/1257/2019**
6	Félix Jácquez Rosa Hilda Dictamen: as-2-237-2018 **LIBERADO**	5.2. Libro de texto: Lean Sigma	Industrial. **OFICIO:** **M00.2.1/1250/2019**
7	Moncada Pérez Martha Griselda Dictamen: as-2-240-2018 **LIBERADO**	5.1. Manual de prácticas: Análisis y Modelado de Sistemas de Información y Calidad en los Sistemas de Información	Sistemas. **OFICIO:** **M00.2.1/1253/2019**
8	Elizabeth Rivera Bravo. Dictamen: as-2-243-2018 **LIBERADO**	5.1. Manual de prácticas: Dinámica de Sistemas y Robótica	Eli-Elo-Mkt. **OFICIO:** **M00.2.1/1256/2019**
9	Patricia Rivera Acosta. Dictamen: as-2-242-2018 **LIBERADO**	1.Investigación "Desarrollo Regional y la Situación del Capital Social en Empresas Locales"	CEA. **OFICIO:** **M00.2.1/1255/2019**
10	Pedro García Guerrero. Dictamen: as-2-239-2018 **LIBERADO**	5.1 Manual de prácticas: Graficación y Programación Orientada a Objetos	Sistemas. **OFICIO:** **M00.2.1/1252/2019**

EVALUACIÓN DOCENTE POR EL ALUMNO

Del 29 de Abril al 10 de Mayo del 2019, se llevó a cabo la evaluación docente por el alumno, con el objetivo de desarrollar los mecanismos que permitan mantener información continua sobre el progreso alcanzado en la consecución de las metas institucionales y sobre la efectividad de sus procesos de enseñanza-aprendizaje para el logro de la excelencia académica.

CARRERA	VALOR PROMEDIO	DOCENTES EVALUADOS	CALIFICACIÓN
LICENCIATURA EN TURISMO	4.21	28	BUENO
INGENIERÍA MECATRÓNICA	4.19	91	BUENO
INGENIERIA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	4.22	94	BUENO
INGENIERIA INDUSTRIAL	4.29	118	NOTABLE
INGENIERIA MECÁNICA	4.23	64	BUENO
INGENIERÍA INFORMÁTICA	4.19	21	BUENO
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	4.18	27	BUENO
INGENIERÍA SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	4.19	49	BUENO
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	4.18	87	BUENO
INGENIERIA ELÉCTRICA	4.33	20	NOTABLE
TOTAL	4.22	599	BUENO



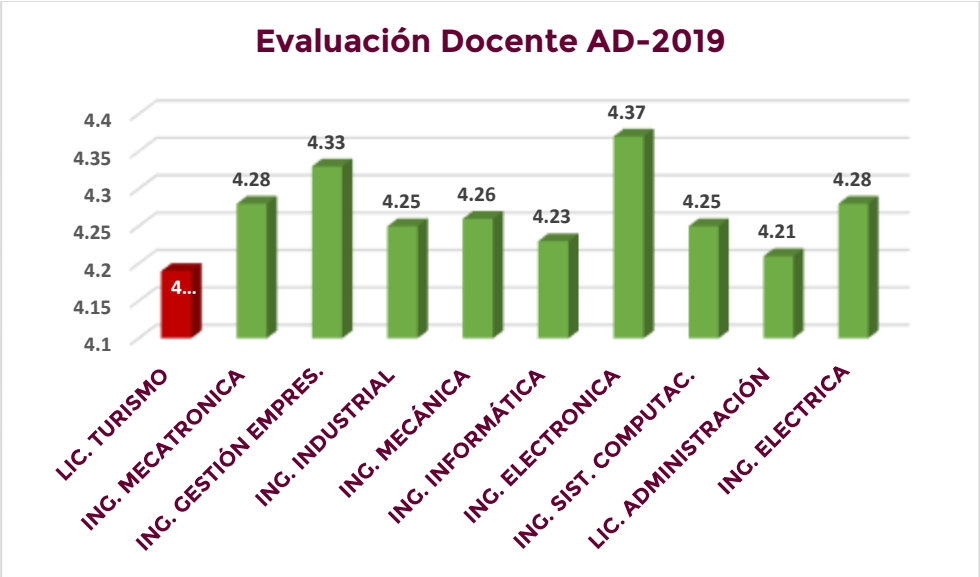
GRÁFICAMENTE, SE PUEDE APRECIAR ESTA RELACIÓN CON REFERENCIA AL INDICADOR ESPERADO DE 4.20.

Del **4 al 15 de Noviembre del 2019**. se llevó a cabo la evaluación docente por el alumno, con el objetivo de desarrollar los mecanismos que permitan mantener información continua sobre el progreso alcanzado en la consecución de las metas institucionales y sobre la efectividad de sus procesos de enseñanza-aprendizaje para el logro de la excelencia académica.

CARRERA	VALOR PROMEDIO	DOCENTES EVALUADOS	CALIFICACIÓN
LICENCIATURA EN TURISMO	4.19	36	BUENO
INGENIERIA MECATRÓNICA	4.28	91	NOTABLE
INGENIERIA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	4.33	89	NOTABLE
INGENIERIA INDUSTRIAL	4.25	117	NOTABLE
INGENIERIA MECÁNICA	4.26	59	NOTABLE
INGENIERIA INFORMÁTICA	4.23	21	BUENO
INGENIERIA ELECTRÓNICA	4.37	17	NOTABLE
INGENIERÍA SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	4.25	52	NOTABLE
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	4.21	85	BUENO
INGENIERIA ELÉCTRICA	4.28	31	NOTABLE
TOTAL		598	

Rangos	Valores
Excelente	4.75 - 5.00
Notable	4.25 - 4.74
Bueno	3.75 - 4.24
Suficiente	3.25 - 3.74
Insuficiente	1.00 - 3.24

Como se puede apreciar, la carrera de Ingeniería Electrónica, obtuvo la calificación más alta, con 4.37, arriba de la meta esperada de 4.20, seguida de la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial, con 4.33. Sin embargo, la carrera de Licenciatura no alcanzó la meta y obtuvo 4.19 e Ingeniería Sistemas Computacionales, con 4.25 de calificación, por primera vez desde 2016, cumple la meta y se encuentra entre las calificaciones notables.



Para el análisis comparativo, se muestran los promedios de calificaciones logradas en **ocho** semestres evaluados.

El 14 de agosto 2019, se recibió una circular para participar en la 4ª. Convocatoria para Protocolos, Líneas e Informes de investigación educativa.
Se Registraron siete Protocolos y cinco Informes Finales de Investigación Educativa el 13 de septiembre 2019. Con fecha 15 de noviembre se recibieron los resultados de la 4ta. Convocatoria:

Propuestas:	Título:	Responsables:
Proyecto de Investigación LIE: Docencia y aprendizaje	Propuesta de estrategias efectivas para minimizar los índices de reprobación de las materias que cursan los estudiantes de la carrera de Ingeniería en Informática del Tecnológico Nacional de México en San Luis Potosí	**Ing. José Antonio Guerrero Vázquez.** M.E.Reynalda González Alvarez. Ing. Juan Santos Jiménez Aranda. M.E. María Guadalupe Hernández Sierra. **REG: ITF-SLP-PIE-2019-0213**
Proyecto de Investigación. LIE: Docencia y aprendizaje	Impacto de la acción tutorial en el desempeño académico de un grupo de estudiantes en el ITSLP.	**MBA. Ma. Dolores Delgado Celis.** MC. María Merced Cruz Rentería. MC. Rosa Hilda Félix Jácquez. MA. Ma. Guadalupe Jáuregui Ojeda. **NO ACEPTADO.**
Proyecto de Investigación. LIE: TIC	Estrés tecnológico y su relación con el desempeño escolar en estudiantes del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí.	**Dr. Francisco Javier Segura Mojica.** Lic. Silvia Sánchez Ávalos. M.A. Alma Lorena Rodríguez Contreras. **NO ACEPTADO.**
Proyecto de Investigación. LIE: Docencia y aprendizaje.	Principales causas que afectan actualmente la titulación de los estudiantes egresados de Ingeniería en Gestión Empresarial en el Instituto Tecnológico de San Luis Potosí.	**Dra. María Eugenia Navarrete Sánchez.** MBA. Ma. Dolores Delgado Celis. Dra. María Leonor Rosales Escobar. **REG: ITF-SLP-PIE-2019-0214**

Proyecto de Investigación. LIE: Modelos Educativos y Currículo	Diagnóstico de la situación actual de las Ingenierías del Departamento de Sistemas y Computación del ITSLP.	**Dra. María Leonor Rosales Escobar.** Dra. María Eugenia Navarrete Sánchez. Dr. Jorge Edgardo Borjas García. **REG: ITF-SLP-PIE-2019-0215**
Proyecto de Investigación. LIE: Modelos Educativos y Currículo	Evaluación Diagnóstica del Modelo y Lineamiento de Educación a Distancia del Tecnológico Nacional de México en la Unidad de Educación a Distancia del ITSLP.	**Dr. Martín Guerrero Posadas.** M.A. Ludy Magnolia Valdez Martínez. Dra. Dubelza Beatriz Oliva Garza. **NO ACEPTADO.**
Proyecto de Investigación. LIE: Modelos Educativos y Currículo.	Habilidades blandas en el currículo de la carrera de Administración en el Instituto Tecnológico de San Luis Potosí.	**L.R.I. Myriam Araceli Martínez Rodríguez.** M.E. Andy Elder Lucero Medina. L.A. Claudia Ivone Canela Guzmán. C.P. Juanira Ortega Aranda. L.A.E.T. Sady González Contreras. **REG: ITF-SLP-PIE-2019-0216**
Informe Final. LIE: Docencia y Aprendizaje. **LIBERADO**	Principales características que presentan alumnos en riesgo de deserción, particularmente en la asignatura de Cálculo Diferencial ofrecida por el ITSL.	**Quím. Ángela Rebeca Garcés Rodríguez.** Dra. María Eugenia Navarrete Sánchez. Dr. Gustavo Vera Rebeles. M.C. Rutilo Moreno Monsiváis. Dr. Sergio Alberto Rosalío Piña Granja. **OFICIO: M00.2.1/2169/2019**
Informe Final. LIE: TIC **NO LIBERADO.**	Propuesta para la detección de la necesidad de creación de cursos virtuales para impartir las materias de Educación a Distancia.	**María Guadalupe Hernández Sierra.** Dolores Florina Reynoso Hernández. Martha Gallegos López. Alumnos colaboradores: Mauricio Ricardo Bear Aznar. Víctor de Jesús Prado Espinosa. **OFICIO: M00.2.1/2167/2019**
Informe Final. LIE: Docencia y Aprendizaje. **LIBERADO**	Propuesta de un modelo de evaluación de desempeño docente para el Tecnológico Nacional de México (TecNM).	**Dra. María Leonor Rosales Escobar** Dr. Jorge Edgardo Borjas García. Dra. María Eugenia Navarrete Sánchez. **OFICIO: M00.2.1/2168/2019**
Informe Final. **LIBERADO**	Evaluación del instrumento para medir el desempeño docente utilizado en el Tecnológico Nacional de México (TecNM).	**Dr. Jorge Edgardo Borjas García.** Dra. María Leonor Rosales Escobar Dra. María Eugenia Navarrete Sánchez. **OFICIO: M00.2.1/2170/2019**
Informe Final **NO LIBERADO**	Estudio sobre la práctica y funcionamiento del Modelo Educativo por Competencias en los institutos Tecnológicos federales del estado de San Luis Potosí.	**M.E,H. Irene Zapata Silva.** Ing. Martha Griselda Moncada Pérez. Quím. Ángela Rebeca Garcés Rodríguez. Ing. Sergio Rodríguez Quiñones. M.E. Rosa Elia Martínez Torres. **OFICIO: M00.2.1/2171/2019**

POSGRADO

MATRÍCULA DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA

ENERO-JUNIO	2019
ESTUDIANTES	10

AGOSTO-DICIEMBRE	2019
ESTUDIANTES	8

EGRESADOS MAESTRÍA INGENIERÍA MECÁNICA

AÑO	2019
ESTUDIANTES	2

MATRÍCULA DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA

ENERO-JUNIO	2019
ESTUDIANTES	10
AGOSTO-DICIEMBRE	2019
ESTUDIANTES	10

Durante 2019, la División de Estudios de Posgrado e Investigación, realizó diversas actividades, promociones, participaciones y visitas, y obtuvo varios logros.

Promoción de las convocatorias emitidas por diversos organismos nacionales e internacionales, que son enviadas por correo electrónico de las áreas de: posgrado, investigación e innovación y la dirección de docencia e innovación educativa del Tecnológico Nacional de México, al correo institucional de esta división: depi_slpotosi@tecnm.mx. Estas convocatorias se hacen llegar, vía correo electrónico a las jefaturas de los departamentos académicos de: a) Sistemas y Computación, b) Eléctrica-Electrónica y Mecatrónica, c) Ingeniería Industrial, d) Metal-Mecánica, e) Ciencias Económico-Administrativas, f) Ciencias Básicas, con información para que los docentes adscritos a los

departamentos académicos (antes citados) del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí puedan acceder a becas para realizar estancias científicas y tecnológicas, estudios de posgrado, movilidad nacional e internacional o participar en congresos como ponentes o asistentes.
Gestionar la apertura del programa de Maestría en Ingeniería Electrónica ante El Tecnológico Nacional De México, el cual al cumplir con los requisitos necesarios fue sometido en el mes de octubre de 2018 a la convocatoria para su ingreso al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) como "Programa de Nueva Creación". En el mes de junio de 2019 se atendió una entrevista en la Ciudad de México en las oficinas de CONACYT, con evaluadores de los programas sometidos para su ingreso al PNPC de CONACYT. Se encuentra en espera del veredicto favorable a la solicitud en el mes de julio o agosto de 2019.

Durante el primer semestre enero-junio de 2019 se atendieron diversas reuniones convocadas por el Sistema de Ciencia, Tecnología E Innovación del Gobierno del Estado, del cual el Instituto Tecnológico De San Luis participa con sus investigadores en los grupos que han sido definidos para atender las problemáticas identificadas, en cuanto a ciencia, tecnología e innovación, a nivel estatal. En el grupo de energías, el proyecto propuesto por el profesor-investigador de este Instituto Tecnológico, Dr. Ramón Díaz De León Zapata, fue seleccionado como proyecto prioritario del grupo y factible de apoyar por un monto de siete millones ciento setenta mil pesos (7, 170,000.00/100 m.n.).

Se logró en el mes de febrero de 2019, la participación, del jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación, como representante del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí, para conformar el Comité Organizador del 21° Verano de la Ciencia de la Región Centro. En reunión del comité en la ciudad de Zacatecas se establecieron las reglas de operación para la participación tanto de investigadores como de estudiantes, de las instituciones de educación superior que forman parte del comité organizador del evento.

Participación de los investigadores, el Dr. Ramón Díaz De León Zapata, M.C. Ariel Benjamín De la Rosa Zapata en reunión del grupo energético el 4 de marzo de 2019 a las 12:00 hrs en las instalaciones del Consejo Potosino de Ciencia y Tecnología, convocadas por el Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación (SICITI) del Gobierno del estado de San Luis Potosí, con el propósito de dar seguimiento a la cartera de proyectos prioritarios para el grupo. Derivado de esta participación, se logró que el proyecto propuesto por el Dr. Ramón Díaz De León fuera seleccionado como proyecto prioritario.

Participación del Dr. Pedro De Jesús García Zugasti, Jefe De La División De Estudios De Posgrado E Investigación, en la reunión de trabajo del Grupo Automotriz el 1 de abril de a las 10:00 Hrs. en el centro de negocios del Centro Regional de Información Científica y Tecnológica para la Innovación (CRICYT) del Consejo Potosino de Ciencia y Tecnología (COPOCYT), convocada por el Sistema de Ciencia Tecnología e Innovación (SICITY) del Gobierno del estado de San Luis Potosí, con el propósito de dar seguimiento para la revisión de la cartera de proyectos y el planteamiento del proyecto prioritario para el área automotriz.

En el mes de mayo de 2019, se envió por mensajería al área de Posgrado, Investigación e Innovación del Tecnológico Nacional de México, la propuesta de apertura del programa de Maestría en Administración a solicitud del departamento académico de Ciencias Económico-Administrativas.

Se espera respuesta por parte del área correspondiente acerca de las observaciones u aclaraciones pertinentes para la aceptación o rechazo a la propuesta.

Se logró en el mes de mayo de 2019, la participación en la convocatoria del 21° Verano de la Ciencia de la región centro, de investigadores y estudiantes del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí. Por parte del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí fueron seleccionados 5 estudiantes: 3 de administración, 1 de mecatrónica, 1 de ingeniería mecánica.

Participación del Dr. Pedro de Jesús García Zugasti, jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación, en la reunión de trabajo del Grupo Automotriz el 20 de mayo de a las 9:00 h en el centro de negocios del Centro Regional de Información Científica y Tecnológica para la Innovación (CRYCIT) del Consejo Potosino de Ciencia y Tecnología (COPOCYT), convocada por el Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación (SICITY) del Gobierno del estado de San Luis Potosí, con el propósito de desarrollar el documento que plantee el proyecto prioritario del grupo "Industria 4.0 en San Luis Potosí: plan estratégico para la industria automotriz y su cadena de suministro".

Participación del Dr. Pedro de Jesús García Zugasti, jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación y el M.I. Enrique Alejandro Vázquez Hernández, coordinador del programa de Maestría en Ingeniería Mecánica, en la reunión de trabajo del Grupo Automotriz el día 4 de junio de a las 9:00 hrs. en las instalaciones de la empresa Cummins, Planta Motores, Hub Bulding, convocada por el Sistema de Ciencia Tecnología e Innovación (SICITI) del Gobierno del estado de San Luis Potosí, titulada: "Estrategia y mapa de ruta: plataforma regional industria 4.0".

En el mes de junio se atendió un cita ante el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) en la ciudad de México, por parte del coordinador del programa de Maestría en Ingeniería Electrónica: Ariel Benjamín De la Rosa Zapata, y el presidente del consejo de posgrado de dicha maestría: Ramón Díaz de León Zapata, quienes fueron entrevistados por evaluadores de los programas de posgrado que buscan su ingreso al programa de Posgrados de Calidad (PNPC), quienes respondieron preguntas relacionadas con diversos aspectos de la operación del programa de Maestría en Electrónica. Los documentos que evidencian esta actividad son las comisiones de los profesores en los archivos de la División de Estudios de Posgrado e Investigación.

Participación de los docentes-investigadores del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí en la convocatoria de "Apoyo a la investigación científica y tecnológica 2019" emitida por el Tecnológico Nacional De México. El proyecto del profesor-investigador Dr. Ramón Díaz De León Zapata, titulado: "Caracterización por cálculo numérico de nanoestructuras auto ensambladas de plata-óxido de zinc - oro (ag/zn/au)", clave: 5083.19-p, resultó apoyado o con un monto de $120,000.00 m.n. el proyecto del profesor- investigador: Dr. Saúl Almazán Cuellar, titulado: "Reducción de ruido en iterferogramas" resultó registrado, clave: it17a753, sin apoyo económico.

Haber logrado en el mes de junio de 2019, la asignación del edificio H6, por parte de la dirección del plantel, para albergar la División de Estudios de Posgrado e Investigación y Educación Continua. Este edificio cuenta con el espacio suficiente para el desarrollo de las actividades de posgrado. Cuenta con cubículos para los investigadores, espacios para los estudiantes, espacio para laboratorios y espacios para la jefatura y las coordinaciones de los programas en la maestría de Ingeniería Mecánica e Ingeniería Electrónica.

Se logró cumplir con el avance programado para la difusión de los programas de posgrado en dos periódicos locales, “Pulso” y “El Sol de San Luis”, preparando el trámite para el pago correspondiente, en dos ocasiones, en los días domingo 28 de julio y 4 de agosto.

En septiembre de 2019, dos alumnos pertenecientes al Programa de Maestría en Ingeniería Mecánica del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí obtuvieron el Grado de Maestro en Ingeniería Mecánica, el Ing. Noé Guadalupe Cortés Alférez con la Tesis " Mejora en el Proceso de Rectificación del Bastidor del Compresor" y por su parte el Ing. Erwin González Jaramillo con la Tesis "Análisis de los Tipos de Engargolado de Lámina Metálica utilizados por la Industria Automotriz utilizando probetas de Aluminio 6061"

EXAMEN DE GRADO NOÉ GUADALUPE CORTÉS ALFÉREZ

EXAMEN DE GRADO ERWIN GONZÁLEZ JARAMILLO

Difusión en redes sociales del Inicio de Programa de Maestría por parte del MAEI Juan Carlos Rodríguez Portillo y el MCIM Enrique Alejandro Vázquez Hernández, con la participación en evento convocado por UASLP , "Jóvenes Investigadores" Stand de difusión de Maestría, Promoción de Posgrado en Evento Organizado por COPARMEX para Jóvenes Universitarios "EMPRENDE CON VALOR" Hotel Holiday Inn Quijote.

MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Se genera el Programa Operativo Anual correspondiente a las necesidades y requerimientos de la Maestría en Ingeniería Electrónica, el cual está enfocado en propiciar las condiciones necesarias para la correcta realización de las actividades de investigación y docencia.

Se realizaron los ajustes necesarios al proyecto del programa de posgrado para participar en la próxima convocatoria (tentativamente en el año 2020) del Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (PNPC-CONACYT). Actualmente se contempla tener un 90% de las adecuaciones del expediente para ser sometido.

Se realizó un continuo seguimiento a las necesidades curriculares a través de reuniones de trabajo del consejo de posgrado.

Se trabajó en coordinación con las siguientes entidades administrativas:

a. **Subdirección académica.** Avances académicos, vinculación con empresas, proyección de la matrícula, etc.
b. **Comunicación y difusión.** Solicitudes de actualización de información en la página web del posgrado, coordinación en eventos, generación de banners, publicidad de nuestra oferta educativa, diseño de contenidos, etc.
c. **Departamento de Eléctrica, Electrónica y Mecatrónica.** Asignación de maestros para carga académica, coordinación de actividades licenciatura-posgrado, etc.
d. **Centro de información.** Información sobre fuentes bibliográficas para los alumnos del programa, gestión de acervo, etc.
e. **División de estudios profesionales.** Coordinar asuntos de estratégicos de titulación, etc.
f. **Desarrollo académico.** Se colabora para la evaluación continua de los profesores e investigadores del programa de posgrado, etc.
g. **Centro de lenguas extranjeras.** Coordinación de fechas para la aplicación de exámenes de inglés para el ingreso y egreso de la Maestría en Ingeniería Electrónica, etc.
h. **Recursos financieros.** Comunicación sobre nuevos profesores en cuanto a papelería y cuestiones administrativas, etc.
i. **Recursos materiales.** Solicitudes de identificaciones vehiculares para acceso a estacionamiento de profesores y estudiantes, etc.
j. **Centro de cómputo.** Generación de nuevas direcciones de correo electrónico para los nuevos profesores e investigadores, comunicaciones sobre la plataforma para carga de horarios y de avances programáticos, etc.

Se realizaron diversas reuniones con la jefatura de la División de Estudios de Posgrado e Investigación concernientes al grado de avance en las adecuaciones al expediente para participar al PNPC-CONACYT.
Se le solicitó una base de datos, con fines administrativos, a Servicios Escolares para hacer llegar nuestra oferta educativa del programa de posgrado a los exalumnos y potenciales interesados en cursar la Maestría en Ingeniería Electrónica. A la fecha, se está a la espera de la información.
Se participa en diversos eventos para realizar difusión de nuestra oferta educativa.
Se coordinó el esfuerzo para proponer diversos proyectos de investigación como el sometido al Sistema de Ciencia y Tecnología del Consejo Potosino de Ciencia y Tecnología del Estado de San Luis Potosí en su grupo de trabajo 'Energética'.
Se realizaron diversos seminarios de forma mensual en los que se privilegian los intereses de los alumnos en el ámbito científico, tecnológico e industrial.
Se participó en eventos realizados por el Departamento de Eléctrica, Electrónica y Mecatrónica para efectos de apoyo logístico, así como difusión de la oferta educativa del programa de posgrado.

Situaciones detectadas a resolver para el siguiente periodo

1. Necesidad de un sistema de seguridad de circuito cerrado.
2. Se detectaron imperfectos en el edificio de posgrado como fugas de agua en los sistemas de aire acondicionado, entre otros.
3. Se necesita un sistema de impresión y digitalización de bajo consumo a disposición de los alumnos e investigadores.
4. Aumentar la cantidad de convenios de colaboración industrial, empresarial y académico.
5. Acondicionamiento apropiado para controlar la iluminación de los espacios de oficina.
6. Aumentar las estrategias aumentar el número de interesados en el programa de posgrado.

Durante agosto-diciembre de 2019, se realizó un seguimiento por medio de los seminarios de Tesis (Presenciales y Online) y revisión programada del documento escrito y exposición oral. Esto garantizó el avance paulatino meritorio de aprobación de los seminarios 2,3 y tesis que garantizarían el término del proyecto de tesis en el 4o. semestre.
Alumnos: Seminario 2 Aprobado: Colunga Alemán Ricardo, Liñán Valenzuela Marco Antonio, Navarro Delgado José De Jesús, Ornelas Chávez Jorge Felipe.

Tesis Aprobada: Esquivel Rendón Ramón, Bermúdez Martínez Carlos, Crispín Rodríguez José Cristóbal (En Checoslovaquia)

SEMINARIO DE TESIS INTERMEDIO, VÍA ONLINE CON ALUMNO EN CHECOSLOVAQUIA

Durante septiembre 2019, se llevó a cabo la adecuación de Aula H6-4 con Red Wifi -Ethernet, Equipos de Cómputo, distribución de mueblaje y actualización de Office para operar como Laboratorio de Diseño, por alumnos de Servicio Social pertenecientes a Programas de Ingeniería Mecánica, Ingeniería en Sistemas, Mecatrónica:

1. Mayra Chacón Gorozpe, 2. Julieet Del Ángel Mar, 3. Iván Andrei Pérez Lara, 4. Nohemí Flores Alvarado, 5. Braulio Alfonso Correa Cortes, 6. Seleny Domenique Salas Pérez, Personal del Área de Sistemas.

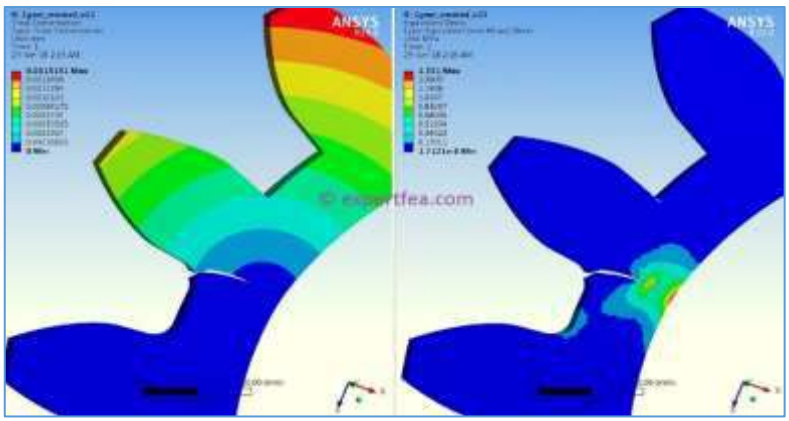
Alumnos pertenecientes a Programas de Ingeniería Mecánica del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí, desarrollaron la FASE 1 de adecuación de aula H6-4 en Edificio de Posgrado para garantizar que el área contara con Wifi, Interconexión de PC con Ethernet, actualización de software de Oficina "Office" y adecuación de espacios de trabajo como centros de trabajo Multipantalla para los alumnos de Posgrado.

Alumnos de Servicio Social pertenecientes a Programas de Ingeniería Mecánica, Ingeniería en Sistemas y Mecatrónica:

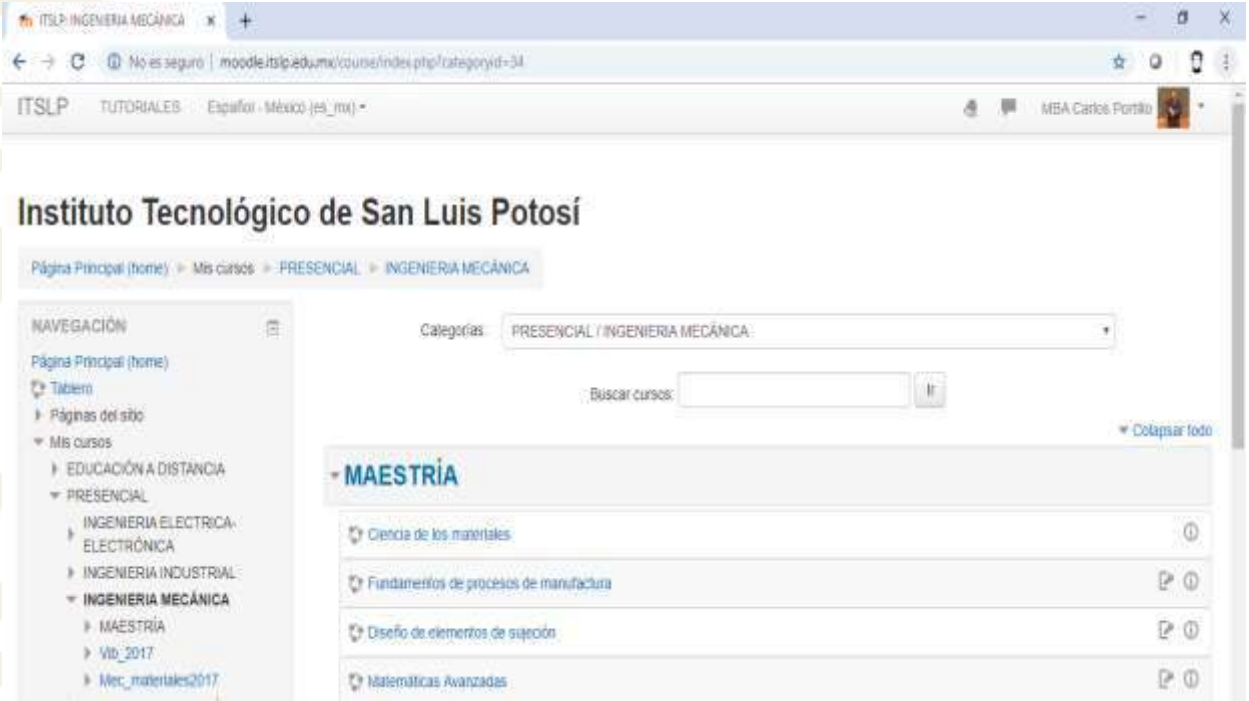
1. Mayra Chacón Gorozpe, 2. Julieet Del Ángel Mar, 3. Iván Andrei Pérez Lara, 4. Nohemí Flores Alvarado, 5. Braulio Alfonso Correa Cortes, 6. Seleny Domenique Salas Pérez, Personal del Área de Sistemas

Alumnos pertenecientes a Programas de Ingeniería Mecánica del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí, desarrollaron la FASE 2 de adecuación de aula H6-4 en Edificio de Posgrado para garantizar que el área contara con software de Simulación ANSYS versión actual instalado en Servidor LacNAR, Interconexión entre PC por medio de emulador de software ANSYS para operar ANSYS desde servidor LacNAR.

INSTALACIÓN DE VERSIÓN ACTUAL SOFTWARE ANSYS EN SERVIDOR LACNAR Y EMULADORES EN COMPUTADORAS DE LABORATORIO DE DISEÑO



También en septiembre se buscó crear una alternativa para reforzar la modalidad presencial para crear un repositorio sobre las materias, tareas, exámenes, y control del curso Fundamentos de Procesos de Manufactura, Diseño de Dispositivos de Sujeción. Esto, por profesores de Posgrado con acceso a Plataforma Moodle, la Dra. María Lisseth Flores Cedillo y el Dr. Agustín Márquez Escobar.



CREACIÓN DE ALTERNATIVA PARA REFORZAR EL CURSO PRESENCIAL EN MOODLE PARA

En noviembre, se impartió la Conferencia sobre Software de Simulación Mecánico- Electrónico ANSYS R19, "Soluciones de ANSYS para la Academia", por el representante de Grupo SSC, distribuidores de ANSYS en México, el Ing. Eudoxio Ramos. Asistieron alumnos y docentes de Posgrado e Ingenierías del ITSLP.

Dicha conferencia estuvo enfocada en dar a conocer los módulos actuales que ANSYS maneja para la simulación Mecánica y Electrónica, así como los nuevos módulos que se han sumado a la aplicación. Se compartieron por los docentes de posgrado necesidades para trabajar en simulación electrónica y mecánica, y se proyectó a inicios de 2020 un Taller 24 horas en 3 días sobre el uso de ANSYS y sus módulos.

MÓDULOS DE SIMULACIÓN QUE CONFORMAN ANSYS

Curso-taller "Módulo de Desarrollo de Competencias para el Aprendizaje a Distancia".
Julio de 2019, Ciudad de México.
Dr. Martín Guerrero Posadas
Este curso se brinda a todos los estudiantes que inician con el modelo de Educación a Distancia. Se compone de tres cursos: (a) herramientas tecnológicas y habilidades computacionales, (b) matemáticas (c) aprendizaje sinérgico y habilidades de aprendizaje. Tiene el propósito de e homogenizar los conocimientos y habilidades previas, requeridas para el buen desempeño en las asignaturas.
Este curso fue impartido de manera presencial a los estudiantes de Moctezuma por el personal de Educación a Distancia.

Septiembre
Se proporcionaron 2 video proyectores para que los estudiantes del Campus de Ahualulco puedan recibir correctamente la instrucción académica.

Octubre y noviembre de 2019
Se llevó a cabo la adecuación de la interfaz de 12 cursos en la plataforma Moodle como lo marca el lineamiento de Educación a Distancia. La interfaz de acuerdo con el modelo de EaD de los cursos en la plataforma Moodle contempla el esquema pedagógico comunicacional del modelo de EaD, además, los segmentos informativo, formativo, experiencial y de comunicación y las herramientas del aula virtual.

Noviembre
Se hizo la entrega de 11 computadoras de escritorio al Coordinador de Unidad de Educación a Distancia de Ahualulco para que los estudiantes puedan llevar a cabo sus actividades académicas.
Además, se entregaron 30 mesas trapezoidales individuales y 30 sillas acojinadas para acondicionar las aulas.

Noviembre
Se hizo la entrega de 11 computadoras de escritorio al Coordinador de Unidad de Educación a Distancia de Moctezuma para que los estudiantes puedan llevar a cabo sus actividades académicas.
Además, se entregaron 30 mesas trapezoidales individuales y 30 sillas acojinadas para acondicionar las aulas.

EFICIENCIA TERMINAL

Total de egresados de la institución en el ciclo: 373
Total de alumnos de nuevo ingreso en 2014: 593

A ENERO-JUNIO 2019
62.90 %

EGRESADOS Y TITULADOS

	2019	
	ENE-JUN	
	H	M
EGRESADOS	213	160
TITULADOS	67	37
TOTAL EGRESADOS	373	
TOTAL TITULADOS	104	
	AGO-DIC	
	H	M
EGRESADOS		
TITULADOS	79	39
TOTAL EGRESADOS	S/D	
TOTAL TITULADOS	118	

CENTRO DE INFORMACIÓN

AÑO	2019
COLECCIÓN BÁSICA (TÍTULOS-LITERATURA-CONSULTA)	2,521
NÚMERO DE TÍTULOS	14,128
NÚMERO DE VOLÚMENES	36,487
TÍTULOS DE OBRAS DE CONSULTA	2,260
LIBROS PRESTADOS A DOMICILIO	6,543
LIBROS PRESTADOS EN SALA	12,168
TOTAL DE USUARIOS	136,587

RECONOCIMIENTO AL PERFIL DESEABLE

Ludy Magnolia Valdez Martínez. Carrera: Licenciatura en Administración
César Galván Meza Doctorado: Estudios Científicos Sociales.
Dos profesores cumplieron con el grado de profesionalización del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP), obteniendo el Reconocimiento a Perfil Deseable y Apoyo y con ello alcanzar las capacidades de investigación-docencia, desarrollo tecnológico e investigación con responsabilidad social, que aporten al desarrollo de cuerpos académicos que generen una comunidad académica capaz de transformar el entorno.
Cuerpo académico en formación Carolina Colorado Gaeta. Maestría: Educación Holista
Ana María Aguilera Sánchez. Carrera: Licenciatura en Turismo
César Galván Meza. Doctorado: Estudios Científicos Sociales.
El PRODEP dictaminó en formación el Cuerpo Académico Gestión del Capital Estratégico y del Desarrollo Turístico, cuyo objetivo es generar conocimiento en torno a la dinámica de las organizaciones productivas y las empresas de servicios, así como explorar las condiciones sociales y territoriales necesarias para la correcta formación de proyectos turísticos y las habilidades de gestión.
Lo anterior propiciará el trabajo colaborativo institucional del personal docente en las academias
Adelita de Jesús Sifuentes Martínez. Maestría: Educación Holista.

EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LICENCIATURA EN LAS CARRERAS DE ADMINISTRACIÓN E INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

Docentes de las carreras de las Licenciaturas en Administración y Turismo e Ingeniería en Gestión Empresarial.
Se atendió la primera visita de seguimiento por parte del Consejo de Acreditación de Ciencias Económico Administrativas, Contables y Afines (CACECA), derivado de la acreditación del programa académico de Licenciatura en Administración, con resultados positivos al cumplir con el porcentaje de recomendaciones atendidas.

MARATÓN DE FINANZAS ORGANIZADO POR LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE FACULTADES Y ESCUELAS DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN (ANFCA)

El evento contó con la participación de estudiantes de Institutos Tecnológicos, de la Universidad Autónoma y de la Universidad Tecnológica, por lo que el ITSLP estuvo representado por este equipo de estudiantes interesados en desarrollar las competencias a través de resolver casos prácticos, lo que también aporta a fortalecer temas de los programas de estudio.
Docente:
Juana María Huerta González
Carrera: Licenciatura en Administración Miguel Ángel Rodríguez Ramírez
Esteban Vázquez Ruiz

7°. ENCUENTRO DE EMPRENDIMIENTO SOCIAL

Docentes: Elvia Yadira Castillo Peña, César Galván Meza.
Carreras: Licenciatura en Administración

Este evento se organizó por la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA) en la facultad de Contaduría de la Universidad Autónoma Nacional de México (UNAM). La finalidad de este evento, es promover el emprendimiento social en los participantes, donde se aplique la creatividad e innovación para iniciativas que propicien un beneficio social en sectores de la sociedad con mayor vulnerabilidad. De esta manera, el proyecto que se expuso, se encaminó articular nuevas ideas de desarrollo local sostenible entre los actores locales de la comunidad de San Pedro Huitzquilico en el Municipio de Xilitla, San Luis Potosí, buscando ser un dinamizador del cambio, buscando en todo momento el abatimiento de pobreza, la desigualdad, la distribución equitativa de la riqueza y el bienestar social. Es importante señalar que, derivado de la participación se logró establecer una base de acuerdo de colaboración entre el Cuerpo Académico Gestión del Capital Estratégico y del Desarrollo Turístico del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí y la Universidad Iberoamericana de Puebla.

MAESTRA ELVA YADIRA CASTILLO PEÑA Y MAESTRO CÉSAR GALVÁN MEZA, EN LA UNAM

RESULTADOS DE PUBLICACIÓN EN REVISTAS INDIZADAS

Docente: Francisco Javier Segura Mojica, Carrera: Licenciatura en Administración.

Resultado del desarrollo de un algoritmo aplicable a microempresas de los ramos comercial y manufactura, para predecir las probabilidades de sobrevivencia de un emprendimiento, se publicó el artículo "El perfil del emprendedor y la intensidad competitiva como factores de supervivencia en microempresas mexicanas" en el No. 65(2) de la revista Contaduría y Administración", incluida en el Índice de Revistas de Ciencia y Tecnología de CONACyT.
http://www.cya.unam.mx/index.php/cya/article/view/2121

"FOCUS GROUP 2019"

Ingeniería Eléctrica Electrónica y Mecatrónica

El 6 de noviembre de 2019, en el edificio de Posgrado del ITSLP se realizó el evento "FOCUS GROUP 2019", el cual tuvo como objetivo recopilar información que permita validar la pertinencia de las especialidades de los planes de estudio de las carreras de Ingeniería Eléctrica Electrónica y Mecatrónica.

El evento se realizó de acuerdo al siguiente programa.

1.- REGISTRO: de 18:00 a 18:30hrs
2.- APERTURA DE TRABAJOS: de 18:45 a 19:00hrs
3.- MESAS DE TRABAJO POR MÓDULO DE ESPECIALIDAD: de 19:00 a 20:15hrs
4.- CIERRE DE TRABAJOS: 20:30hrs

APERTURA DE TRABAJOS DEL "FOCUS GROUP 2019"

La mesa de trabajo para la especialidad de AUTOMATIZACIÓN EN LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS EN POTENCIA de la carrera de Ing. Eléctrica, fue moderada por el Dr. Efrén Flores García, se contó con la asistencia de siete personalidades destacadas en esta área.

ING. VICTOR CASTORENA CHACÓN	CONSULTOR INDEPENDIENTE
ING. OMAR MORALES MEDELLÍN	COORDINADOR DE CUENTAS CLAVES, FESTO
ING. VICTOR MANUEL CAMPOS VILLANUEVA	SUPER INTENDENTE DE CFE
ING. GABRIEL MIRANDA MACÍAS	IPECI S.A. DE C.V.
ING. EFRÉN MENDOZA CANDELARIA	GERENTE DE PLANTA CANEL'S
ING. ROBERTO SERRANO LUNA	DIR. FACILITES LATAM CUMMINS
ING. ABRAHAM ARAIZA HERNÁNDEZ	JUBILADO CFE

MESA DE TRABAJO PARA EL MÓDULOS DE ESPECIALIDAD DE ING. ELÉCTRICA EN EL "FOCUS GROUP 2019"

La mesa de trabajo para la especialidad de AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL de la carrera de Ing. Electrónica, fue moderada por el Dr. Ramón Díaz de León Zapata, se contó con la asistencia de nueve personalidades destacadas en esta área.

ING. FEDERICO CUADRA Z.	LABTRON
ING. AGUSTIN RIOS CASTELLANOS	INGENIERO DE PROYECTOS NE TECH SOLUTIONS
ING. ELSA BERENICE CORREA ANDRADE	JEFE DE MANTENIMIENTO FUNDACIÓN MENDOZA BARBOSA
ING. CARLOS ALBERTO MORALES LUGO	MAXION WHEELS
ING. GAMALIEL ENRIQUE FLORES FUENTES	CONTINENTAL TIRE
ING. LUIS ENRIQUE BLANCO	COORDINADOR DE MEJORAS DESIN
ING. ALBERO ISRAEL BENITEZ A.	PROYECTOS ELÉCTRICOS ISSI-E
ING. JOSÉ GERARDO ESPARZA ESPARZA	NEUPRIN S. DE R.L. DE C.V.
ING. LUCIO OBISPO BRAVO	RAISE MANAGER

MESA DE TRABAJO PARA EL MÓDULOS DE ESPECIALIDAD DE ING. ELECTRÓNICA EN EL "FOCUS GROUP 2019"

La mesa de trabajo para la especialidad de MANUFACTURA AUTOMATIZADA de la carrera de Ing. Mecatrónica, fue moderada por la M.P.S. Patricia Méndez Ortiz, se contó con la asistencia de seis personalidades destacadas en esta área.

ING. RICARDO DANIEL MARTINEZ	CALVEK CENTRO
ING. OCTAVIO ZAVALA ORTEGA	INGENIERO R Y D
ING. FERNANDO GARCIA MENDOZA	COORDINADOR SME ANECON
ING. PEDRO TORRES PAREDES	SUPERVISOR ANECON
ING. B. UZZIEL FONSECA GUTIERREZ	GERENTE DE SAAR/SERVICIOS DE ASESORÍA EN AUTOMATIZACIÓN CON ROBOTS
ING. HECTOR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ	ESPECIALISTA EN DISEÑO ELECTRICO Y SEGURIDAD FUNCIONAL

MESA DE TRABAJO PARA EL MÓDULOS DE ESPECIALIDAD DE ING. MECATRÓNICA EN EL "FOCUS GROUP 2019"

Una vez concluidas las mesas de trabajo, se realizó un brindis, en el cual se establecieron vínculos de integración con las 22 personalidades invitadas y los docentes del área.

BRINDIS EN EL "FOCUS GROUP 2019"

INGENIERÍA INDUSTRIAL

Durante el mes de agosto se hizo la difusión a todo el personal docente del área de las convocatorias de proyectos de investigación del TecNM y otras organizaciones con las que tiene convenio el TecNM. Se participó en la propuesta y gestión del curso Industria 4.0 "Los nuevos modelos de negocios, un camino hacia la implementación" dirigido al personal docente de base con el propósito de ir abordando esta temática en las diferentes asignaturas y además, que sirva de referencia en la próxima revisión de los contenidos de especialidad. Quedó programado para el periodo de cursos intersemestrales junio-agosto 2019.

Otra de las actividades realizadas fue la continuidad a los trabajos de reacreditación de la carrera de Ingeniería Industrial, se participó coordinando las Jornadas Académicas de Ingeniería Industrial en la semana del 24 al 28 de junio de 2019. Se hizo trabajo colegiado con base en los requisitos del Normativo 2018 de CACEI. Parte de los resultados de esta semana de trabajo fue la designación de los responsables por cada uno de los 6 criterios por parte de la jefatura del departamento y en este momento únicamente falta la ceremonia para dar los nombramientos oficiales con la presencia de la Dirección y Subdirección Académica.

Criterio 1. Personal Académico	M.C. Rosa Hilda Félix Jácquez
Criterio 2. Estudiantes	M.E. Dora Elia Barrios Juárez
Criterio 3. Plan de Estudios	Ing. Juan César Beltrán Morales
Criterio 4. Valoración y Mejora Continua	M.A. Ma. Guadalupe Jáuregui Ojeda
Criterio 5. Infraestructura y Equipamiento	Ing. Martha Ruth Saavedra Magdaleno
Criterio 6. Soporte Institucional	M.C. Irma Luz Torres Vidales

Derivado de los trabajos realizados para la reacreditación en las Jornadas Académicas, se propuso el curso de Proyectos Integradores. Se participó como facilitadora de este curso en la semana del 29 de julio al 2 de agosto de 2019, con la participación de 20 docentes de base del área de Ingeniería Industrial.

Los jefes de proyectos de Investigación, Vinculación, Docencia y de Tutoría formaron el Comité organizador del Tercer Foro de Especialidades de Ingeniería Industrial, el cual se llevó a cabo el 16 de octubre de 2019. Se contó con la participación de personal experto en las áreas de calidad, manufactura y logística de las empresas: 3M, ABB, AUTONEUM, BMW, CONTINENTAL, CUMMINS, DRAEXLMAIER, DURR UNIVERSAL, FESTO, FILTER SOLUTIONS, FLEXITECH, GENERAL ELECTRIC, GM, LYONDELLBASELL, MABE, MECÁNICA-GÓMEZ, SHELBY MANUFACTURING, MAXION WHEELS,

MAYCO AUTOMOTIVE, METALSA, NAL MÉXICO, PENSTE LOGISTIC, RYDER, VALEO, VALEO KAPEC, VIAKON y ZOPPAS, así como el Instituto de Capacitación para el Trabajo del Estado de San Luis Potosí. Hubo una activa e interesante participación de los expertos de las empresas mencionadas, que vertieron sus opiniones sobre la valoración de los conocimientos, habilidades y desempeño de egresados del ITSLP los estudiantes de Ingeniería Industrial e hicieron valiosas aportaciones para mejorar las competencias profesionales para fortalecer el perfil de egreso. Toda esta información será posteriormente revisada y analizada por la Academia de Ingeniería Industrial para hacer la actualización de las asignaturas que actualmente se ofrecen en las especialidades.

INAUGURACIÓN DE LOS TRABAJOS DEL FORO DE ESPECIALIDADES

SALA SE TRABAJOS DE LA ESPECIALIDAD DE CALIDAD Y LEAN SIGMA

SALA DE TRABAJOS DE LA ESPECIALIDAD DE TECNOLOGÍAS DE MANUFACTURA

SALA DE TRABAJOS DE PROCESOS LOGÍSTICOS

SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

OBTENCIÓN DEL PASE AL EVENTO ENEIT 2019 EN SU ETAPA REGIONAL POR ALUMNOS DE ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Junio de 2019 en el ITSLP
Ing. Pedro García Guerrero y estudiantes de la carrera de Ing. en Sistemas Computacionales y de IGE

El Ing. Pedro García Guerrero asesoró al equipo de 5 estudiantes, 2 de ellos son de la carrera de Ing. en Sistemas Computacionales con el proyecto "GEO TAGS" para el evento ENEIT 2019 y obtuvieron el 2°. Lugar, pasaron a la etapa regional que se llevará a cabo en el mes de octubre en la ciudad de Irapuato, Gto.

ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN UC3M MADRID, ESPAÑA

De Abril a Junio de 2019 en el ITSLP el Instituto Agustín Millares de la Universidad Carlos III de Madrid, España
La Dra. Beatriz Oralia Ríos Velázquez obtuvo una beca en el programa de la Fundación Carolina y la Secretaría de Relaciones Exteriores a través de la AMEXID (Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo) y la Dirección General de Cooperación Técnica y Científica, Dirección de Intercambio Académico, y participó en el Instituto Agustín Millares de la Universidad Carlos III de Madrid realizando una estancia de investigación en el desarrollo de un vocabulario Media-Art de abril a junio del 2019

ENTREGA DE AUTORIZACIÓN DE COMEXTRA PARA UNA ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN UC3M MADRID, ESPAÑA

El TecNM campus San Luis Potosí felicitó a la Dra. Beatriz Oralia Ríos Velázquez por haber obtenido una beca en el programa de la Fundación Carolina y la Secretaría de Relaciones Exteriores a través de la AMEXID (Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo) y la Dirección General de Cooperación Técnica y Científica, Dirección de Intercambio Académico, quién participa en el Instituto Agustín Millares de la Universidad Carlos III de Madrid, para realizar una estancia de investigación en el desarrollo de un vocabulario Media-Art de abril a junio del 2019.

1ER. SEMINARIO NACIONAL INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN DE CUERPOS ACADÉMICOS DEL TECNM DE SLP Y UNIVERSIDADES

El día viernes 29 de marzo de 2019 se llevó a cabo en las instalaciones del ITSLP el Primer Seminario Nacional titulado "La colaboración interdisciplinaria y las alianzas empresa-cuerpos académicos como estrategia para impulsar la innovación".

Las Instituciones de nivel superior son un eje clave en la formación de recursos humanos profesionales de calidad. Los Profesores investigadores están en la búsqueda constante de conocimiento y guían a sus estudiantes a que puedan llevar ese conocimiento más allá del aula.

OBJETIVOS

Promover las actividades de investigación comunes, de interés y utilidad a las Instituciones de Educación Superior que permitan definir una Agenda Estratégica de Investigación con un alcance regional de mediano y largo plazo que aporten al desarrollo del conocimiento y de la sociedad.

DEL CONVENIO DE COLABORACIÓN

En este contexto, 21 Cuerpos Académicos y 1 Grupo de Investigación Internacional de 15 Instituciones de Educación Superior, a través de sus profesores investigadores, formalizan de manera voluntaria su disposición al trabajo colaborativo y multidisciplinario para fortalecer la alianza estratégica de Cuerpos Académicos del TecNM de SLP y Universidades, como un instrumento de alto valor agregado que permite llevar a cabo actividades de investigación que coadyuven a plantear, explicar y atender los problemas sociales – económicos desde una perspectiva regional, en un contexto de mediano y largo plazo, haciendo uso de las mejores prácticas y metodologías científicas disponibles que aporten al desarrollo del conocimiento y de la sociedad.

El 1er. Seminario se llevó a cabo con mucho éxito, teniendo un programa muy organizado, en la inauguración estuvieron presentes las autoridades locales y por supuesto la Directora del ITSLP y anfitriona Dra. Esperanza Aguillón Robles, quien dio la bienvenida a los líderes firmantes del convenio de 15 Instituciones de nivel superior:

3 CAs del ITSLP
3 Cas, Universidad Autónoma de SLP
Universidad Autónoma de SLP campus Salinas
3 Cas, Universidad Politécnica de SLP
Instituto Tecnológico Superior de SLP Capital
Instituto Tecnológico Cd. Victoria
Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale
2 CAs, Instituto Tecnológico de Ciudad Valles
Instituto Tecnológico de Aguascalientes
Universidad Tecnológica de Guanajuato
Universidad Autónoma de Guanajuato.
2 CAs. Instituto Tecnológico de Celaya
2 CAs, Instituto Tecnológico de San Juan del Río Qro.
Instituto Tecnológico Superior de Zacatecas Occidente
Universidad Autónoma de Zacatecas
Instituto europeo de la Enseñanza de las Tics

PUBLICACIÓN INTERNACIONAL JULIO 2019

M.P.S Gloria del Carmen Rendón Sustaita.

La maestra en Planeación de Sistemas, Gloria del Carmen Rendón Sustaita, envió un artículo a la revista indexada Ventana Informática llamado "Sistema Inteligente para controlar sistemas de riego en México", el cual fue aceptado y publicado.

OBTENCIÓN DEL PERFIL DESEABLE

Agosto 2019 M.C. Dolores Florina Reynoso Hernández.

La maestra en Ciencias de la Computación, Dolores Florina Reynoso Hernández obtuvo el perfil deseable PRODEP, con lo cual se fortalece la calidad de los servicios educativos.

V. COBERTURA, INCLUSIÓN Y EQUIDAD EDUCATIVA

PROMOCIÓN DE CARRERAS

PROMOCIÓN DE CARRERAS AL PARTICIPAR EN FERIAS PROFESIOGRÁFICAS QUE SE DESARROLLEN EN LA REGIÓN

Febrero 2019, Feria Profesiográfica 2019 en Ocampo, Gto y Feria Exporienta 2019 en Mexquitic, San Luis Potosí.

El 22 de febrero se llevó a cabo en el Cobach 18 del Mpio. de Mexquitic, San Luis Potosí la "Feria Exporienta 2019" y el 28 de febrero en el Cecyte del Municipio de Ocampo, Gto. la "Feria Profesiográfica 2019" donde se realizó promoción de carreras con las que cuenta el Instituto Tecnológico de San Luis Potosí. Contando con la participación de la Coordinadora de las Carreras De Ing. Eléctrica y Electrónica M.A. Blanca Estela Ramírez Gámez y el Coordinador de Ing. en Gestión Empresarial, el Lic. Luis Felipe Segura Colunga; la coordinadora de Ing. Mecánica M.E. Yolanda Rodríguez Corpus y la coordinadora de la carrera de Ingeniería Industrial la M.E. Rubí Celia Carrasco López.
En dichos eventos se les dio la información sobre las carreras que ofrece el ITSLP, los planes de estudio de cada una de ellas; así como el proceso de inscripción y los costos aproximados que se manejan para los posibles interesados a ingresar a la Institución. Se brindaron los datos mencionados a los alumnos de sexto semestre, contando con aproximadamente 500 estudiantes como se muestra en la imagen 1 y 2.

IMAGEN 1 Y 2.

MARZO 2019
FERIA PROFESIOGRÁFICA 2019 EN VILLA DE REYES, SAN LUIS POTOSÍ Y FERIA DE UNIVERSIDADES EN VILLA DE ARISTA, SAN LUIS POTOSÍ.

El 12 de marzo se llevaron a cabo en el Conalep del municipio de Villa de Reyes, S.L.P. la "Feria Univ 2019" y el 14 de marzo en la Prep. Mariano Arista, la "Feria de Universidades 2019", en las cuales se hizo la promoción de carreras con las que cuenta el Instituto Tecnológico de San Luis Potosí. Contando con la participación la coordinadora de la carrera de Licenciatura en Administración, M. F. Margarita Ramírez García y el coordinador de las carreras de Ing. en Sistemas Computacionales e Ing. Informática, el M.E. Antonio Mayer Sánchez respectivamente. En cada una se les dio la información correspondiente a las carreras que ofrece el ITSLP, los planes de estudio de cada una de ellas a aproximadamente 300 estudiantes como se muestra en la imagen 3 Y 4.

IMAGEN 3 Y 4.

ABRIL 2019, FERIA DE UNIVERSIDADES 2019, SAN LUIS POTOSÍ.

El 9 de abril se llevó a cabo la "Expo Vocacional 2019" en el Conalep, Plantel San Luis, con la presencia de la coordinadora de la carrera de Ingeniería Industrial, la M.E. Rubí Celia Carrasco López promocionando las carreras con las que cuenta el Instituto Tecnológico de San Luis Potosí, brindando información oportuna de oferta académica y a los alumnos de sexto semestre, contando con aproximadamente 150 estudiantes.

AGOSTO-DICIEMBRE 2019

Es el semestre en el que más oportunidades se tienen de difusión, por lo que se atienden las siguientes visitas, presentando nuestra oferta académica del Instituto y costos para el nuevo ingreso, así como los beneficios que tienen los estudiantes pertenecientes al Instituto Tecnológico de San Luis Potosí.

AGOSTO 2019

30 de agosto, 4' Congreso Universitario Emprende con Valor, Hotel La Posada, San Luis Potosí. M.E.

Rubí Celia Carrasco López coordinadora de la carrera de Ing. Industrial y el M.C.A. Rutilo Moreno Monsiváis, coordinador de la carrera de Ing Mecatrónica, 500 estudiantes, como se muestra en la imagen 5 y 6.

IMAGEN 5 **IMAGEN 6**

OCTUBRE 2019

Fecha	Evento	Escuela	No. Alumnos	Comisionado
10/10/2019	Expo Universidades 2019	Hotel La Posada	250	M.E. Rubí Celia Carrasco López Lic. Elsa Leticia Salinas Zúñiga M.F. Margarita Ramírez García M.A. Blanca Estela Ramírez G. M.E. Yolanda Rodríguez Corpus M.C.A. Rutilo Moreno Monsiváis Ing. Patricia Méndez
29/10/2019	Feria Profesiográfica	CECYTE, Lomas del Mezquital	150	M.F. Margarita Ramírez García M.E. Yolanda Rodríguez Corpus M.C.A. Rutilo Moreno Monsiváis
18/10/2019	Feria de Profesiones de Escuelas de Nivel Superior	CBETA 196, Villa de Pozos	150	M.E. Antonio Mayer Sánchez
30/10/2019	Feria de Orientación Vocacional	CECYTE II, Real de Minas	400	Lic. Elsa Leticia Salinas Zúñiga M.A. Blanca Estela Ramírez G. M.C.A. Rutilo Moreno Monsiváis

IMAGEN 7, 8 Y 9.

IMAGEN 10, 11 Y 12.

NOVIEMBRE 2019

Fecha	Evento	Escuela	No. Alumnos	Comisionado
12/11/2019	Feria Vocacional	Cobach 26	380	M.E. Antonio Mayer Sánchez Lic. Elsa Leticia Salinas Zúñiga M.F. Margarita Ramírez García
15/11/2019	Expo Universidades 2019	CECyTE III, Nuevo Progreso	170	M.F. Margarita Ramírez García M.A. Blanca Estela Ramírez G. M.E. Yolanda Rodríguez Corpus M.E. Rubí Celia Carrasco López
21/11/2019	Expo Vocacional 2019	CBTis 121	600	Lic. Elsa Leticia Salinas Zúñiga M.E. Yolanda Rodríguez Corpus
22/11/2019	Primer Feria Vocacional	Preparatoria León García, Venado	120	M.A. Blanca Estela Ramírez G.
29/11/2019	I Expo ateneo Universidades	Ateneo Potosino	40	Lic. Elsa Leticia Salinas Zúñiga M.F. Margarita Ramírez García
29/11/2019	Expo Universidades 2019 CBTA 143	CBETA 143	300	M.E. Antonio Mayer Sánchez

IMAGEN 13 Y 14.

IMAGEN 15 Y 16.

IMAGEN 17 Y 18.

EVENTO	ESCUELA	NO. ALUMNOS
Feria Profesiográfica 2019	CECyTE, Ocampo, Gto.	500
Feria Exporienta 2019	Cobach 18, Mexquitic, SLP	450
Feria Universidades 2019	Conalep Villa de Reyes	100
Feria de Universidades 2019	Prep. Mariano Arista, Villa de Arista	200
Expo Vocacional 2019	Conalep SLP	150
4o. Congreso Universitario Emprende con Valor	Holliday Inn Quijote	500
Expo Universidades 2019	Hotel La Posada	250
Expo Universidades 2019	Hotel La Posada	250
Feria Profesiográfica	CECyTE, Lomas del Mezquital	150
Feria de Profesiones de Escuelas de Nivel Superior	Cbeta 196, Villa de Pozos	150
Feria de Orientación Vocacional	CECyTE II, Real de Minas	400
Expo Universidades 2019	CECyTE III, Nuevo Progreso	170
I Expo Ateneo Universidades	Ateneo Potosino	40
Expo Universidades 2019 CBTA 143	CBETA 143	300
Primer Feria Vocacional	Preparatoria Leon Garcia, Venado	120
Expo Vocacional 2019	CBTis 121	600
Feria Vocacional	Cobach 26	380
	TOTAL DE ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIO SUPERIOR CAPTADOS:	4,710

CAPACITACIÓN A COORDINADORES

En el mes de marzo, se capacitaron a todos los coordinadores de carrera y apoyo a titulación en la Sala de usos Múltiples del Instituto. Dentro de las actividades que se realizaron fueron el reconocimiento del material y equipo disponible para seleccionar según facilidad de montaje de los stands publicitarios, con el objetivo de fortalecer el servicio adecuado a los estudiantes tanto interno como externo.

IMAGEN 19, 20 Y 21.

IMAGEN 22 Y 23.

PROGRAMA DE DIFUSIÓN

Se instaló un stand informativo dentro del programa de difusión que dio lugar en las plazas del Instituto, así como en los edificios de mayor concurrencia para los estudiantes. La actividad principal fue la difusión de las retículas de la mayoría de las carreras que ofrece el ITSLP, sin embargo, se logró la asesoría de más de 3000 estudiantes tanto académicamente, como de actividades complementarias así como del programa de lenguas extranjeras en cada viernes, de los meses de abril y mayo.

IMAGEN 24, 25 Y 26.

IMAGEN 27.

DIFUSIÓN DE POSGRADO

Difusión de los Programas de Maestría en agosto, septiembre y octubre de 2019, en Redes Sociales y Eventos Empresariales. MAEI Juan Carlos Rodríguez Portillo, MCIM Enrique Alejandro Vázquez Hernández. Participación en Evento convocado por UASLP , "Jóvenes Investigadores" Stand de difusión de Maestría, Promoción de Posgrado en Evento Organizado por COPARMEX para Jóvenes Universitarios "EMPRENDE CON VALOR" Hotel Holiday Inn Quijote, Difusión en Redes Sociales Inicio de Programa de Maestría.

PROMOCIÓN POSGRADO EVENTO JÓVENES INVESTIGADORES

PROMOCIÓN POSGRADO EVENTO "EMPRENDE CON VALOR"

PROMOCIÓN INSCRIPCIONES A MAESTRÍA EN FACEBOOK

PROMOCIÓN INSCRIPCIONES A MAESTRÍA EN LINKEDIN

CREACIÓN DE CODIGO QR PARA DIFUSIÓN DE LA MAESTRÍA EN REDES SOCIALES

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS

Durante el semestre bajo la coordinación del Psicólogo Eduardo Salas, 15 maestros de las diferentes carreras, atendieron 502 estudiantes en la modalidad de tutoría grupal, abarcando las 10 carreras que oferta el Instituto. En lo referente a las tutorías individuales se atendieron 1629 alumnos por 129 tutores; distribuidos como se muestran en las siguientes tablas:

CARRERA	GRUPOS ATENDIDO EN TUTORÍA GRUPAL		TUTORES ASIGNADOS
ADMINISTRACIÓN	2	(69)	2
GESTIÓN EMP.	3	(102)	3
TURISMO	1	(34)	1
INDUSTRIAL	3	(115)	3
MECÁNICA	2	(63)	2
INFORMÁTICA	0		0
SISTEMAS	1	(31)	1
ELÉCTRICA	0		0
ELECTRÓNICA	0		0
MECATRÓNICA	3	(88)	3
TOTALES	**15**	**(502)**	**15**

RELACIÓN DE TUTORÍAS GRUPALES PERÍODO ENERO – JUNIO 2019

CARRERA	ALUMNOS ATENDIDOS TUTORÍA INDIVIDUAL	TUTORES ASIGNADOS	
ADMINISTRACIÓN	296		
GESTION EMP.	249		
TURISMO	86	C.E.A.	37
INDUSTRIAL	378	INDUST.	31
MECÁNICA	124	MEC.	20
INFORMÁTICA	39		
SISTEMAS	184	SIST.	25
ELÉCTRICA	21		
ELECTRÓNICA	43		
MECATRÓNICA	209		
TOTALES	**1629**	EL-ELO-MKT	16

RELACIÓN DE TUTORÍAS INDIVIDUALES PERÍODO ENERO – JUNIO 2019

OFICINA DE TUTORÍAS

Enero – Diciembre 2019.

1-. Relación de manuales, reglamentos, circulares vigentes de la oficina de tutorías (En electrónico)

- Lineamiento de tutorías
- Manual del tutor
- Lineamiento de crédito complementario.

2-.Expedientes que integran el archivo de la oficina:
Anexos #19 de los profesores tutores por carrera de los años:
2014
2015
2016
2017
2018
Anexos #3 que contienen firmas de los estudiantes de atendidos, (durante dos años).
2016-2017-2018
Constancias de créditos complementarios para estudiantes que concluyeron la tutoría.
Constancias de profesores con atención en la actividad de tutoría.
Cronograma del programa institucional de tutorías.
Estadísticas del programa de tutoría.
Los documentos arriba señalados se encuentran también en electrónico.
Documento que contienen los datos y firmas de atención a los estudiantes en tutoría y entrevistas para cambio de carrara de esta oficina. (2015-2016-2017-2018-2019 a la fecha)
Archivo de constancias de cambio de carrera años:
2012-2013-2014-2015-2016-2017 -2018 y (2019 al momento...)

Actividades del semestre Agosto – Diciembre 2019

-Asignación de tutoría del 2° semestre
-Re-asignación de estudiantes en tutoría
-Elaboración de estadísticas:
Cantidad de tutorados por carrera
Cantidad de tutorados en reprobación
Cantidad de tutorados por genero
Cantidad de profesores con actividad tutorial.
Resumen de la actividad tutorial.
Estudiantes atendidos por la oficina de tutoría:
Cantidad de estudiantes atendidos para cambio de carrera: Agosto – Diciembre 2019 **70**
Cantidad de estudiantes atendidos para tutoría: Agosto – Diciembre 2019 **75**

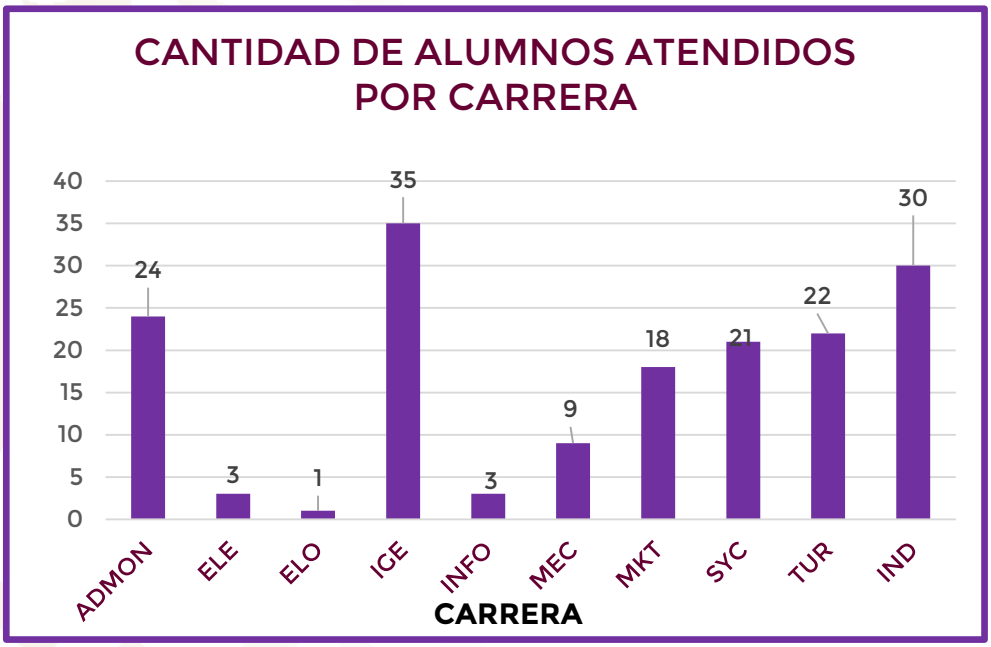
3-. Relación de pendientes y el estado para resolverlos:
1-. Recibir los reportes de los tutores del semestre que finaliza anexo #19
Recibir de cada coordinador de carrera los respectivos documentos, fecha programada del 16 de Diciembre al 20 de Diciembre del 2019.
2-. Elaboración del reporte del coordinador institucional PERIODO Agosto – Diciembre 2019.

ORIENTACIÓN PSICOLÓGICA AL ALUMNADO

Enero – junio 2019. Instituto Tecnológico de San Luis Potosí

La Lic. Psic. Ana Lilia Dávila Manrique, encargada de la oficina de orientación educativa recibió **166** solicitudes de atención psicológica para los alumnos del ITSLP, de las cuales se logró atender a 146.

La orientación psicológica consistió en brindar atención personalizada a todo aquel alumno que la solicitara, por cuenta propia, o bien, canalizado por algún maestro o tutor, para que se le brindaran estrategias de apoyo para la resolución de la dificultad presentada, ya sea de carácter personal, familiar, de pareja, de orientación vocacional y/o de salud, que pudiera estar afectando su rendimiento académico.
Por ética profesional, no se anexan fotografías de dicha actividad ya que es totalmente confidencial, por respeto al alumno. Cada alumno atendido cuenta con una bitácora donde anota la fecha de las citas a las que ha asistido y es de conocimiento del alumno que es la única información que se podrá proporcionar en caso de ser solicitada por personal de ITSLP para fines informativos.



SEMANA DE SALUD

19 al 21 de febrero DE 2019. Instituto Tecnológico de San Luis Potosí

Se contó con la participación de profesionales de la salud (médicos, psicólogos, nutriólogos, psiquiatras, etc.) quienes brindaron información oportuna a los alumnos y lograron hacer el contacto con ellos para una posterior atención en caso necesario. Con el objetivo de fortalecer el programa institucional de tutorías y enfocada a la mejora del desempeño académico y psicosocial del alumno, a través de conferencias y talleres con temas como: manejo de emociones, relaciones familiares, violencia, relación de pareja, adicciones, manejo de ansiedad y depresión, etc.

En total se realizaron 15 conferencias y 9 talleres.
Además, se instalaron módulos informativos para que los alumnos y personal del ITSLP pudieran tener acceso a información sobre centros de orientación psicológica, prevención de adicciones, sexualidad, etc. El total de alumnos asistentes a las conferencias fue de 1472 y a los talleres asistieron 200.

CONTACTO REDES SOCIALES CON ESTUDIANTES.

Enero – Diciembre 2019 Instituto Tecnológico de San Luis Potosí Una de las actividades que se realiza dentro de la oficina de orientación educativa es la interacción vía redes sociales con los alumnos, ya que es uno de los medios que ha resultado más eficaz para poder estar en contacto con los estudiantes. En este caso se maneja la página de Facebook *Orientación educativa ITSLP*.
El objetivo de la página es que el alumno se contacte para solicitar cita para orientación psicológica, además de que se le brinda información útil sobre salud mental, así como también se les proporciona información sobre eventos a los que deben asistir o trámites que tienen que realizar.

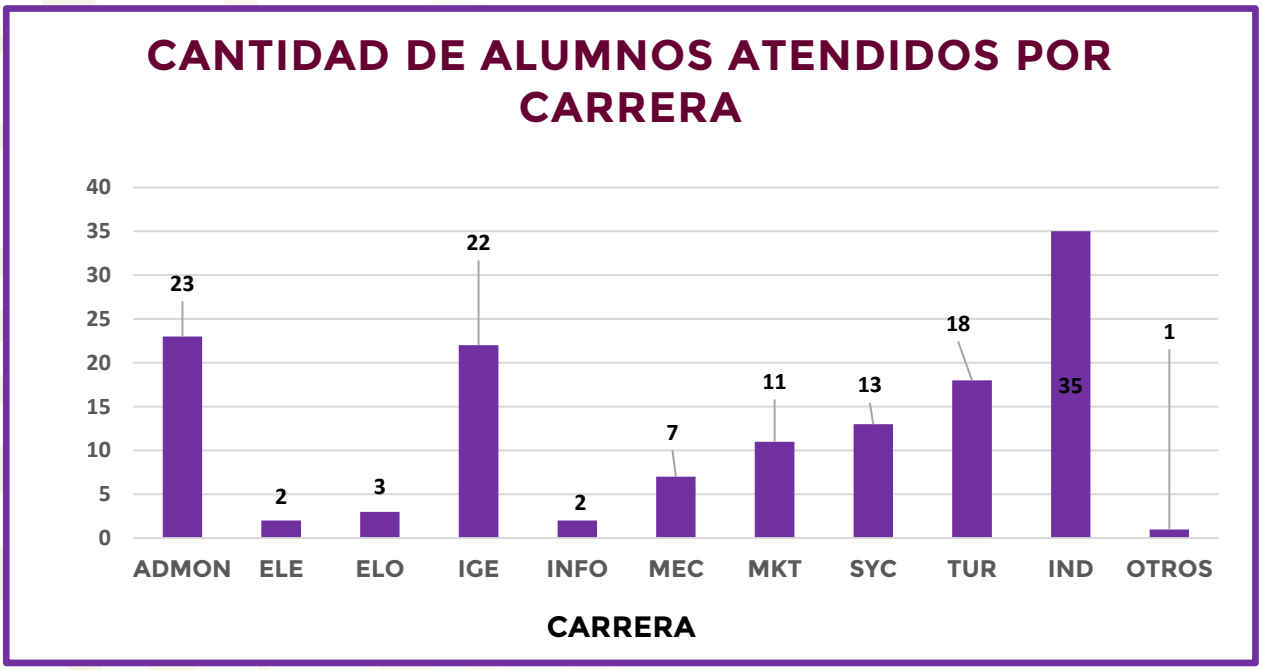
ORIENTACIÓN PSICOLÓGICA AL ALUMNADO

Agosto - diciembre 2019.

Instituto Tecnologico de San Luis Potosi La Lic. Psic. Ana Lilia Dávila Manrique, encargada de la oficina de orientación educativa recibió 184 solicitudes de atención psicológica para los alumnos del ITSLP, de las cuales se logró atender a 137 quedando en espera 47 alumnos.

La orientación psicológica consistió en brindar atención personalizada a todo aquel alumno que la solicitara, por cuenta propia, o bien, canalizado por algún maestro o tutor, para que se le brindaran estrategias de apoyo para la resolución de la dificultad presentada, ya sea de carácter personal, familiar, de pareja, de orientación vocacional y/o de salud, que pudiera
afectando su rendimiento académico.

Por ética profesional, no se anexan fotografías de dicha actividad ya que es totalmente confidencial, por respeto al alumno. Cada alumno atendido cuenta con una bitácora donde anota la fecha de las citas a las que ha asistido y es de conocimiento del alumno que es la única información que se podrá proporcionar en caso de ser solicitada por personal de ITSLP para fines informativos.



CONVENIOS REALIZADOS

Enero 2019 Instituto Tecnológico de San Luis Potosí En el mes de Enero reafirmó lo convenido con el Centro de Orientación Psicológica, institución perteneciente a la Facultad de Psicología de la UASLP

Anteriormente se había acordado el apoyo brindado a nuestros estudiantes para recibir el 50% de descuento en las consultas a las que fueran canalizados. En esta ocasión, además de lo ya estipulado, se les otorga un beneficio extra, para aquellos alumnos que requieran terapia familiar, a todos los miembros se les puede hacer el mismo 50% de descuento llevando un oficio de canalización por parte de la oficina de orientación educativa.

OCTUBRE 2019

Instituto Tecnologico de San LuisPotosí

Se llevó a cabo el convenio con el CECA (Consejo Estatal Contra las Adicciones) para que el ITSLP forme parte de dicho Consejo.

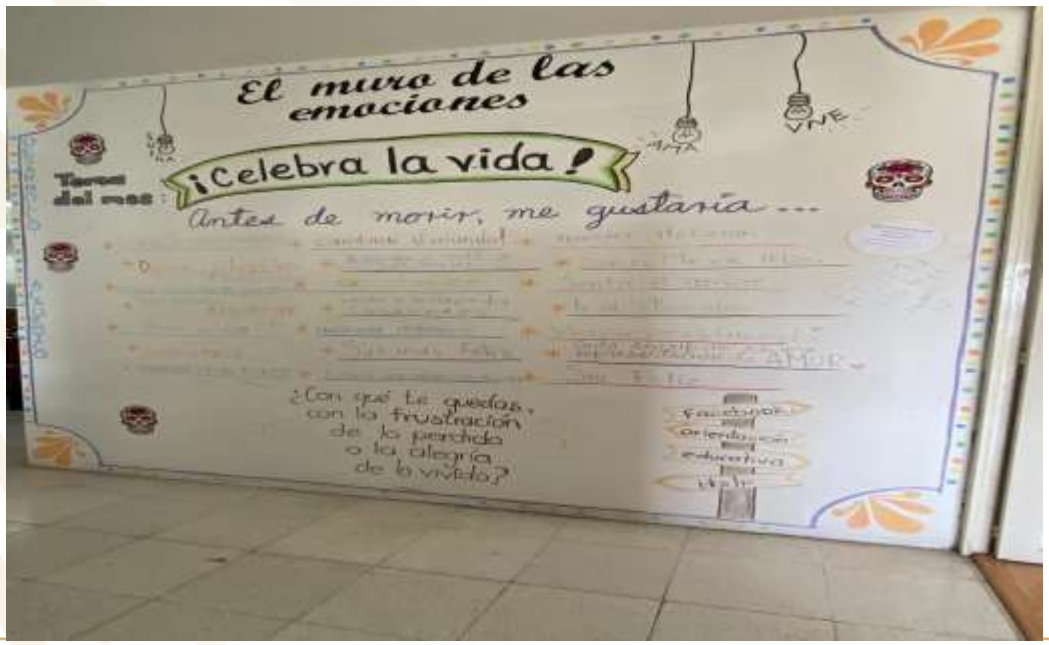
Se realizó la visita a la Facultad de Psicología para establecer el convenio con el director de la institución, el Dr. Edgar Armass-Capello.
Se le permita participar y recibir apoyo de otras instituciones para campañas de prevención en temas de salud mental.
El ITSLP fue establecido como centro de prácticas y poder contar con alumnos de últimos semestres de las carreras de psicología y pedagogía para que realicen sus prácticas, ofreciendo servicios de atención psicológica y demás actividades afines a su carrera.

MURO DE LA EMOCIONES

NOVIEMBRE 2019
Instituto Tecnológico de San Luis Potosí

El Depto. de Desarrollo Académico quiere brindar atención de calidad y creemos que este tipo de estrategias nos permitirá identificar los medios que le permitan al estudiante tener estabilidad emocional, y el día de mañana, brindarle al medio laboral, egresados que cuenten con salud integral, que se encuentren en condiciones emocionalmente óptimas para un mejor ejercicio de su profesión.
"El muro de las emociones" es un espacio de expresión donde el objetivo principal es que el estudiante identifique diversas áreas de su vida en las cuales considere que debe trabajar, y que sea el punto de encuentro para que busque alternativas de atención psicológica, y con ello identificar soluciones a dificultades de carácter emocional, que resulten en un mejor desempeño personal y académico. Es por ello que ponemos a su alcance una estrategia más para que los alumnos se acerquen y conozcan los servicios de salud mental que ofrece el ITSLP.

Sin embargo, no solo el estudiante está invitado a participar, también el personal docente y administrativo tendrán la oportunidad de expresar en este muro sus ideas, sentimientos y pensamientos.
Cada mes se abordará un tema en específico, y la dinámica para participar será publicada, para que todo aquel que esté interesado, acuda y nos permita brindarle este foro de expresión, reiterando el compromiso del Departamento de apostar siempre por la prevención e intervención de estrategias de la salud mental en beneficio de nuestros estudiantes.



INAUGURACIÓN DEL MURO DE LAS EMOCIONES

EXAMEN DE ADMISIÓN

Mayo 2019. Instituto Tecnológico de San Luis Potosí
Se aplicó el examen de admisión (EXANI-II 2019) a 1,783 sustentantes, en las Instalaciones del ITSLP, en la que participó como organizadora de este evento la Quím. Ángela Rebeca Garcés Rodríguez, Jefa del Departamento de Desarrollo Académico, en dicho evento se cuenta con el apoyo del Lic. Eduardo Salas quien les da la bienvenida a los sustentantes, así como indicaciones generales.
Posteriormente se traslada a los jóvenes al aula correspondiente para la aplicación del examen. Para este evento se contó con el apoyo de ochenta aplicadores de las diferentes áreas del Instituto.

BIENVENIDA E INDICACIONES A LOS SUSTENTANTES

TRASLADO DE LOS SUSTENTANTES A LAS AULAS.

APLICACIÓN DE EXAMEN

ASPIRANTES

Durante el semestre enero-junio 2019 se registraron 1854 aspirantes al examen de admisión para ingresar en el semestre enero-junio 2019 de los cuales sólo 1783 sustentaron el examen de admisión.

TABLA ASPIRANTES

CARRERA	MUJERES	HOMBRES
ADMINISTRACIÓN	188	80
TURISMO	71	28
MECÁNICA	12	139
MECATRÓNICA	51	229
SISTEMAS	22	81
GESTIÓN EMPRESARIAL	153	63
INFORMÁTICA	15	20
INDUSTRIAL	241	381
ELÉCTRICA	4	40
ELECTRÓNICA	4	32

NOVIEMBRE 2019

Instituto Tecnológico de San Luis Potosí
El día 14 de Noviembre de 2019, se aplicó el examen de admisión (EXANI-II 2019) a 750 sustentantes, en las Instalaciones del ITSLP, en la que participó como organizadora de este evento la Lic. Myriam Araceli Martínez Rodríguez, Jefa del Departamento de Desarrollo Académico, en dicho evento se cuenta con el apoyo del personal que labora en el departamento. El Lic. Eduardo Salas es quien les da la bienvenida a los sustentantes, así como indicaciones generales. Posteriormente los jóvenes se trasladan al aula correspondiente para la aplicación del examen.

EXAMEN DE ADMISIÓN

CARRERA	NO. DE ASPIRANTES
Administración	106
Turismo	73
Industrial	104
Eléctrica	35
Electrónica	35
Mecánica	73
Sistemas	65
Ingeniería en Gestión Empresarial	106
Mecatrónica	119
Informática	34
TOTAL	750

BIENVENIDA A LOS SUSTENTANTES

BIENVENIDA POR PARTE DE LA SUBDIRECTORA ACADÉMICA

APLICACIÓN DE EXAMEN

CURSO DE INDUCCIÓN ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO

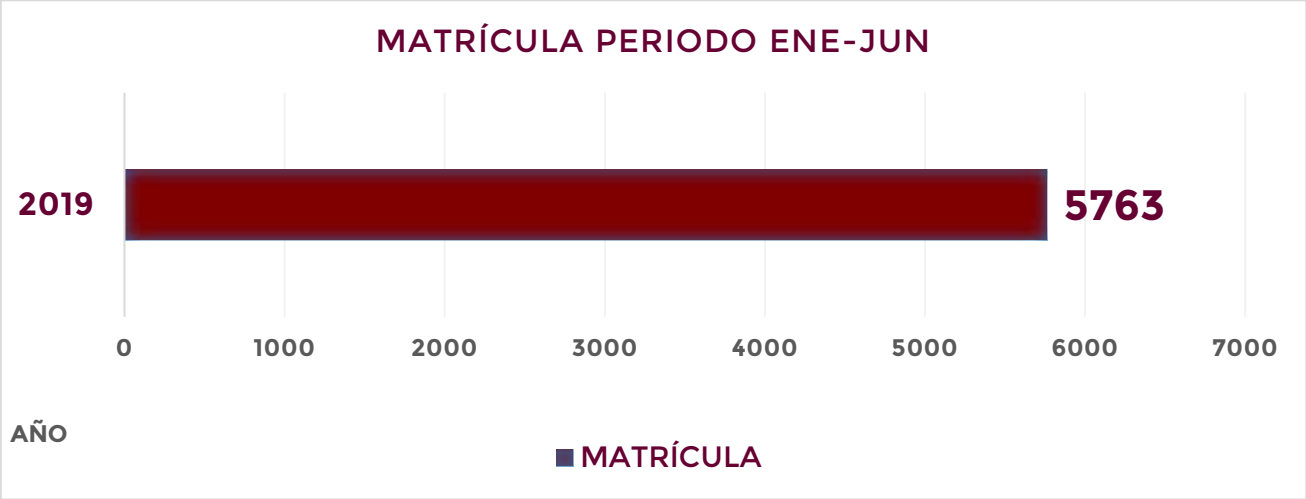
El Personal del Departamento de Desarrollo Académico se dio a la tarea de Organizar el evento de Curso De Inducción para los alumnos de Nuevo Ingreso al ITSLP, con la finalidad de que el alumno de nuevo ingreso conozca a la Institución y cuáles son las áreas que integran el Instituto y los servicios de los cuales pueden hacer uso.

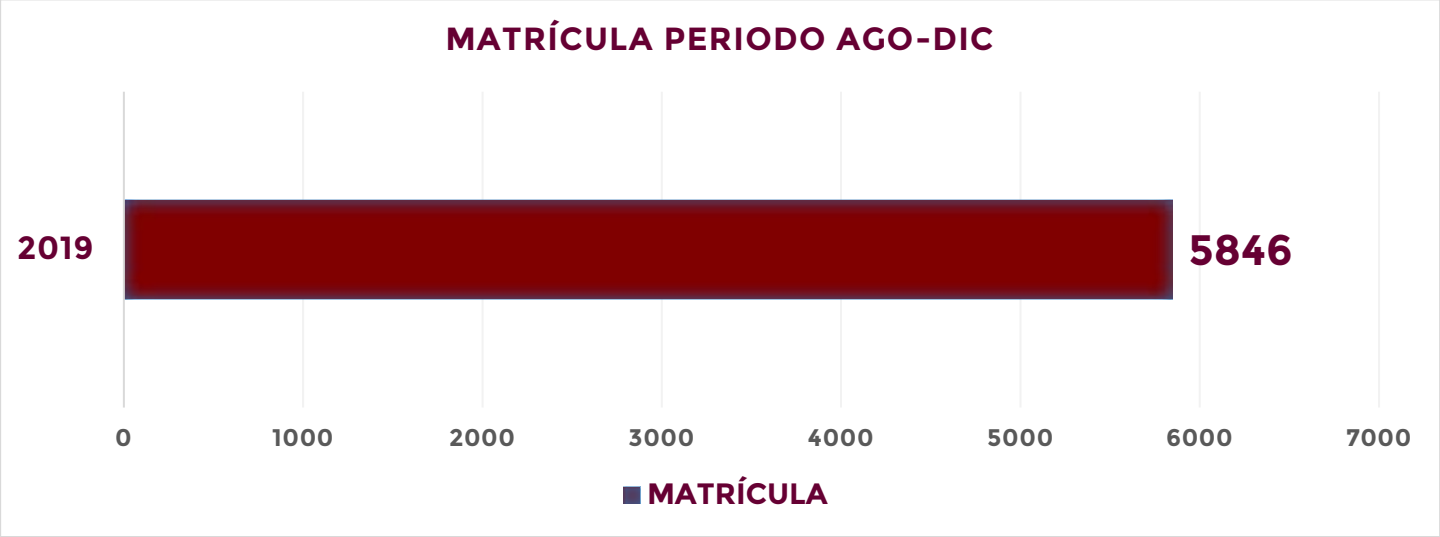
Nuestras autoridades institucionales dieron una cálida bienvenida a 530 nuevos estudiantes al semestre enero-junio 2020.

Diferentes departamentos dieron a conocer a los estudiantes su forma de operar y les proporcionaron información valiosa e importante que les será de utilidad en esta nueva etapa de su vida escolar. Posterior a recibir a los jóvenes, se tuvo un encuentro con los padres de familia a quienes también se les expuso la forma en que ellos desde casa pueden apoyar e impulsar a sus hijos en este nuevo reto que están a punto de emprender.

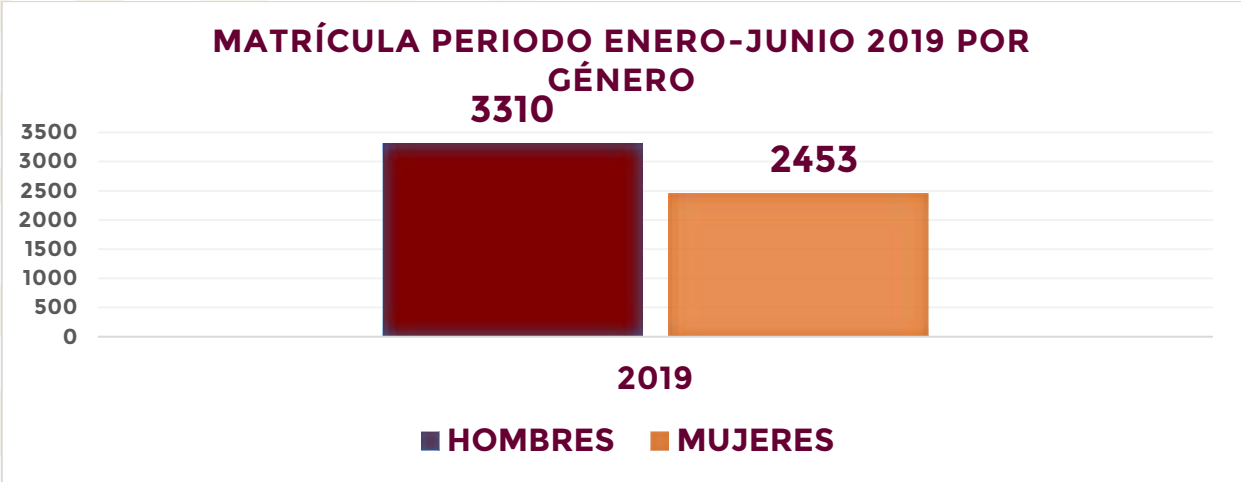
MATRÍCULA POR PERIODO, TIPO DE INGRESO, GÉNERO Y MATRÍCULA TOTAL EN 2019 (TODAS LAS MODALIDADES)

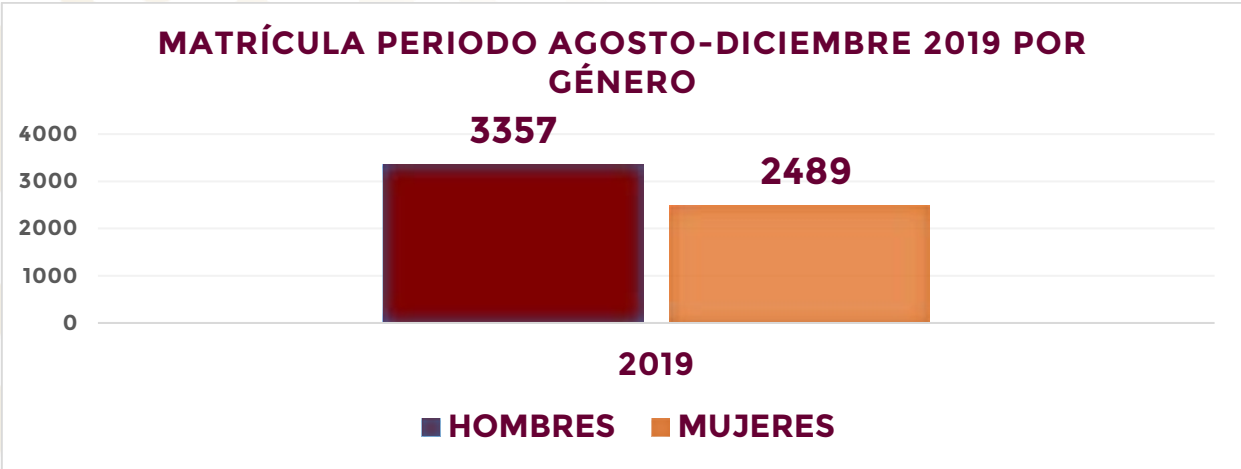
	2019	
	ENE-JUN	
	H	M
NUEVO INGRESO	308	246
REINGRESO	3002	2207
TOTAL H/M	3310	2453
TOTAL de la MATRÍCULA	5763	
	AGO-DIC	
	H	M
NUEVO INGRESO	531	363
REINGRESO	2826	2126
TOTAL H/M	3357	2489
TOTAL de la MATRÍCULA	5846	





MATRÍCULA POR PERIODO Y GÉNERO





MODALIDAD NO ESCOLARIZADA

El programa de Educación a Distancia del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí inició con la modalidad no escolarizada a distancia el 8 de septiembre del 2008. Este programa cuenta con la Unidad de Educación a Distancia Regional ubicada en el Instituto Tecnológico de San Luis Potosí y cuatro unidades de Educación a Distancia locales, estas últimas se ubican en los municipios de El Naranjo, Xilitla, Ahualulco y Moctezuma.

La primera carrera que se ofreció fue la de Ingeniería Industrial en el municipio de El Naranjo, S.L.P. En la primera generación ingresaron 15 alumnos. En el año 2010 se ofreció en el municipio de Xilitla las carreras de Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería Industrial con 20 alumnos de nuevo ingreso. En el 2011 se iniciaron las carreras de Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería Industrial en el municipio de Ahualulco con un ingreso de 18 alumnos. Para el año 2019 se abrió la unidad de Moctezuma ingresando 12 alumnos en la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales y 26 en la carrera de Ingeniería Industrial. En la Tabla 1 se puede observar la cantidad de alumnos atendidos en este programa en el semestre agosto-diciembre de 2019.

Carrera/Campus	Ahualulco	El Naranjo	Xilitla	Moctezuma	Total
Ingeniería Industrial	90	15	38	26	171
Ingeniería en Sistemas Computacionales	33	17	12	12	72
Total	123	32	49	38	243

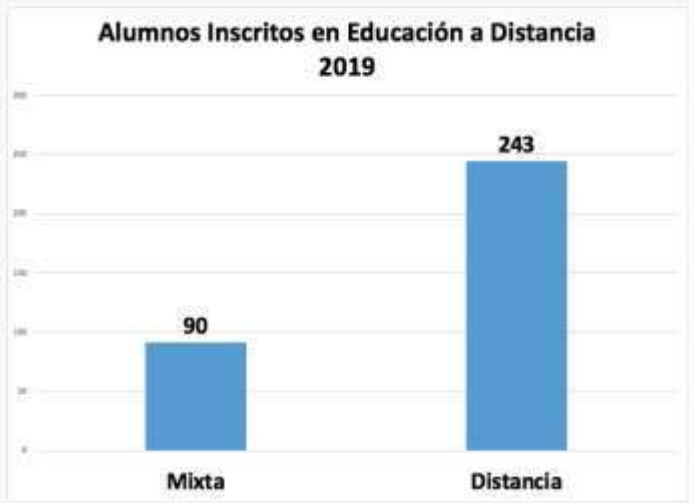
TABLA 1. TOTAL DE ALUMNOS ATENDIDOS EN EL SEMESTRE AGOSTO-DICIEMBRE 2019 EN LA MODALIDAD A DISTANCIA

Además, ofrece la formación profesional en la modalidad mixta, en donde el estudiante desarrolla entre semana actividades académicas a través de la plataforma Moodle y los días sábado, asiste a asesoría en sesiones de 2 horas por materia a las instalaciones del Instituto. La modalidad mixta inició en agosto de 2017 con un grupo de 28 estudiantes de la carrera de Ingeniería Industrial. Para el semestre agosto-diciembre del 2018 se tuvo una matrícula de nuevo ingreso de 32 estudiantes en la misma carrera y en el presente año ingresaron 33 estudiantes en Ingeniería Industrial y 13 en la carrera de Sistemas Computacionales. En la modalidad mixta se tuvieron los siguientes estudiantes inscritos en el semestre agosto-diciembre de 2019.

Carrera/Campus	Total
Ingeniería Industrial	77
Ingeniería en Sistemas Computacionales	13
Total	90

TABLA 2. TOTAL DE ALUMNOS ATENDIDOS EN EL SEMESTRE AGOSTO-DICIEMBRE 2019 EN LA MODALIDAD MIXTA

En total en la modalidad de Educación a Distancia se encuentran inscritos 333 estudiantes, 90 en la modalidad de educación mixta y 243 en la modalidad a distancia.

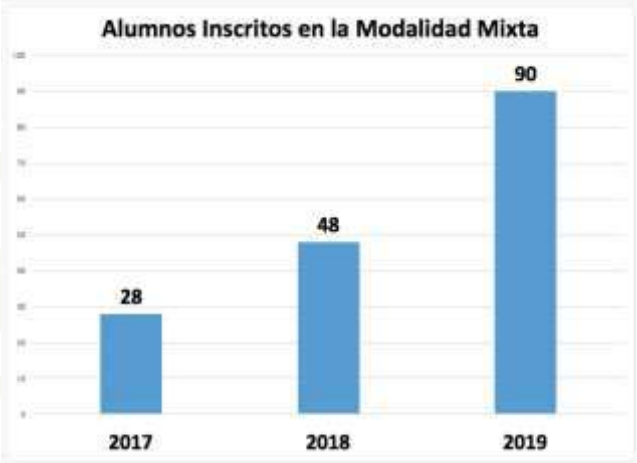


GRÁFICA 1 TOTAL ALUMNOS INSCRITOS EN EDUCACIÓN A DISTANCIA POR MODALIDAD EN EL SEMESTRE AGOSTO-DICIEMBRE DE 2019

En la modalidad a distancia la matrícula en el periodo de agosto-diciembre de 2017 fue de 191, mientras que en el mismo periodo, pero del año 2018 fue de 195. Para el año 2019 se incrementó a 243 estudiantes. En la Gráfica 1 se muestran los inscritos en esta modalidad en los periodos mencionados.

GRÁFICA 1 ALUMNOS INSCRITOS EN LA MODALIDAD A DISTANCIA EN LOS AÑOS 2017, 2018 Y 2019

Por su parte en la modalidad mixta se tienen cuatro grupos de la carrera de Ingeniería Industrial: (a) dos de nuevo ingreso, (b) uno en tercer semestre y (c) uno en quinto semestre.



GRÁFICA 2 ALUMNOS INSCRITOS EN LA MODALIDAD A MIXTA EN LOS AÑOS 2017, 2018 Y 2019

Febrero de 2019. Difusión de modalidades de Educación a Distancia
Se llevó a cabo la promoción y difusión de las carreras de Ingeniería Industrial y de Ingeniería en Sistemas en la feria Profesiográfica en el municipio de Xilitla. Se atendieron en este evento un total de 350 estudiantes.

Abril – Mayo de 2019. Se realizaron cuatro visitas al municipio de Moctezuma para difundir entre la comunidad estudiantil del nivel medio superior la información de las carreras que se imparten en Educación a Distancia, con el objetivo de abrir la unidad de Educación a Distancia en este municipio. Las pláticas se llevaron a cabo en comunidades del municipio de Moctezuma, así como en los municipios de Villa de Arista y Charcas.

Apertura de la Unidad a Distancia en el municipio de Moctezuma
Agosto de 2019
Cumpliendo con el objetivo V del Decreto de Creación del Tecnológico Nacional de México que especifica que se debe de ofrecer la más amplia cobertura educativa que asegure la igualdad de oportunidades para estudiantes en localidades aisladas y zonas urbanas marginadas, impulse la equidad, la perspectiva de género, la inclusión y la diversidad, a partir de agosto de 2019 se brinda la instrucción educativa a nivel superior a estudiantes en el municipio de Moctezuma.

Septiembre de 2019
Con la intención de mejorar la calidad académica se realizó una visita a las sedes de El Naranjo y Xilitla. En esta visita se impartieron cursos-talleres tanto a los estudiantes de la carrera de Ingeniería Industrial como a la de Sistemas Computacionales.
En la visita participaron los docentes: Antonio Mayer Sánchez, Basilia Guerrero Vásquez, Gloria del Carmen Rendón Sustaita, Ana Miriam Jacobo Coronado y José Luis López Mireles.

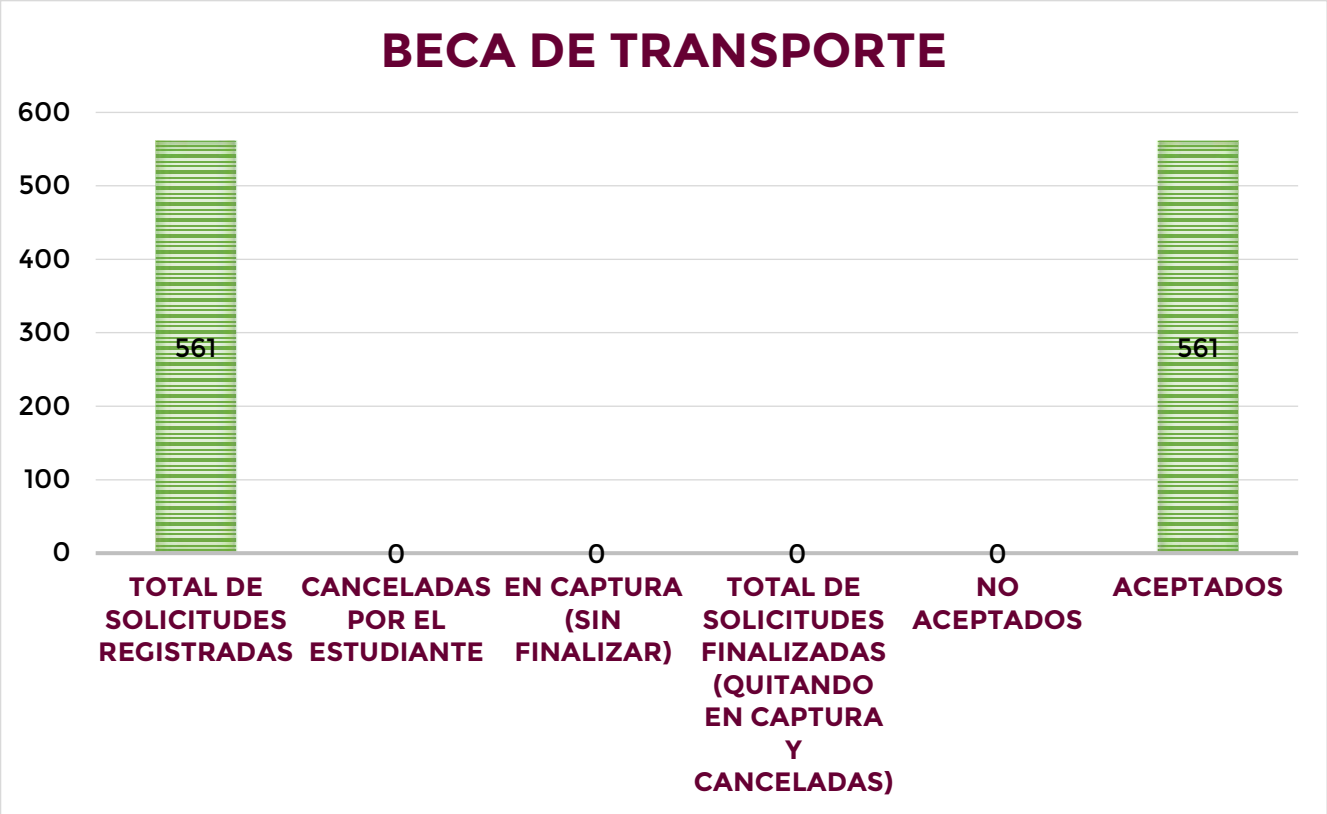
Con la intención de fortalecer las competencias informáticas y de aprendizaje se tomó en las oficinas generales del Tecnológico Nacional de México el Curso-taller "Formación de instructores en la metodología para el desarrollo de cursos de asignatura basada en el modelo educación a distancia". El propósito del curso es capacitar a docentes en el desarrollo de recursos educativos para las materias de Educación a Distancia.

Octubre de 2019
Graduación de Estudiantes de Educación a Distancia Actividad
Se graduaron 21 estudiantes en la modalidad de educación a distancia de las carreras de Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería Industrial.
Del campus Ahualulco 13, de Xilitla 7 y de El Naranjo 1.

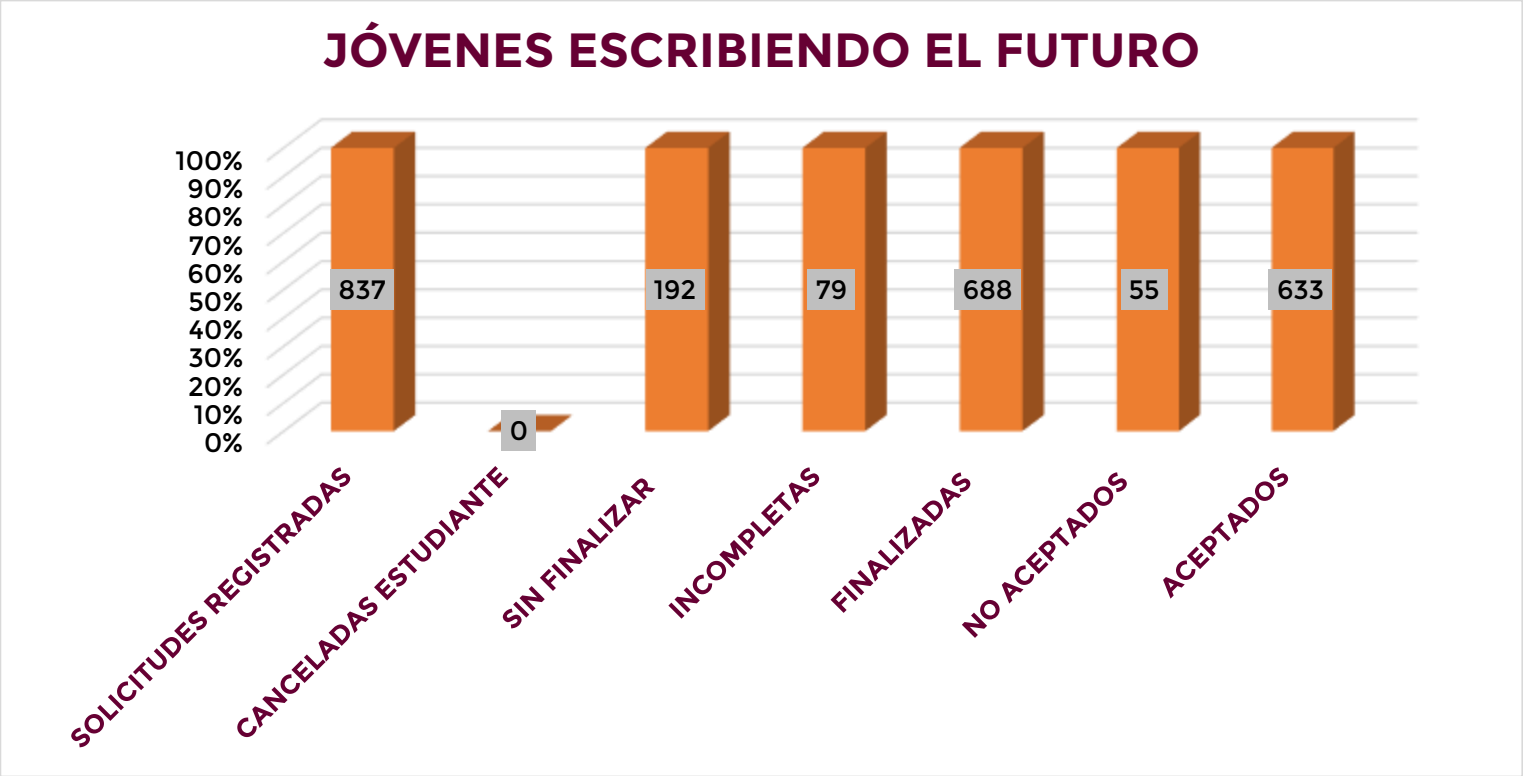
Noviembre de 2019
Con la intención de mejorar la calidad académica se realizó una visita a las sedes de El Naranjo y Xilitla. En esta visita se impartió un curso a los estudiantes de la carrera de Sistemas Computacionales.
En la visita participaron los docentes: Hugo Saavedra, Ing. Arturo Collins y Obed Sánchez de la Vega Bautista.
Con la intención de mejorar la calidad académica se realizó una visita a las sedes de El Naranjo y Xilitla. En esta visita se impartió un curso a los estudiantes de la carrera de Sistemas Computacionales.
En la visita participaron los docentes: María Estela Vega y Juan Arturo Collins.

SERVICIOS ESTUDIANTILES: BECAS

En 2019 se atendieron 3 convocatorias de beca que fueron emitidas por la Coordinadora Nacional de Beca y la Secretaría de Educación del Gobierno del Estado, con lo que se logró brindar apoyo a 1327 estudiantes en los programas que se enlistan a continuación:



ENTREGA DE BECAS DE TRANSPORTE



ENTREGA DE BECAS JÓVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO

ENTREGA DE BECAS JÓVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO

ENTREGA DE BECAS JÓVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO

MEDALLA ESTUDIANTES EJEMPLARES

EL 19 junio de 2019 en el majestuoso escenario del Teatro de la Paz en San Luis Potosí.
Representando a las siguientes carreras del departamento de Ciencias Económico Administrativas: Licenciatura en Administración: Janeth Patricia Jurado de la Rosa, Diana Gloria García Guerrero y Sarahí Guadalupe Milán Salazar. Licenciatura en Turismo: Lluvia Melina Torres Sifuentes.
Ingeniería en Gestión Empresarial: Daniel Alejandro Salazar Ochoa.
La Fundación Trayectoria de Éxito, cada año convoca a las instituciones de Educación Superior, Unidades de Postgrado, Maestría y Doctorado, para que propongan estudiantes que consideren merecedores de recibir la Medalla Estudiantes Ejemplares 2019.
La Medalla Estudiantes ejemplares, honra el talento de estudiantes destacados en Instituciones de Educación Superior, promoviendo la Cultura del Reconocimiento, siendo uno de los objetivos el de estimular la aspiración al éxito como actitud de vida. El Comité de Honor eligió a los Estudiantes Ejemplares que recibieron de manos de las máximas autoridades de nuestro Estado la Medalla en su Décima Cuarta Edición. Este año, la estudiante Diana Gloria García Guerrero de la carrera de Licenciatura en Administración, fue galardonada y le fue impuesta la Medalla, siendo un honor para el ITSLP que sus estudiantes sean reconocidos en este magno evento estatal.

DIANA GLORIA GARCÍA GUERRERO, ESTUDIANTE GANADORA DE LA MEDALLA ESTUDIANTES EJEMPLARES

JANETH PATRICIA JURADO DE LA ROSA

DANIEL ALEJANDRO SALAZAR OCHOA

LLUVIA MELINA TORRES SIFUENTES

ESTUDIANTES RECONOCIDOS POR SU TALENTO POR EL EVENTO TRAYECTORIA DE ÉXITO

VI. FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES

Con la finalidad de contribuir a la formación integral y humanista de nuestros estudiantes, reforzar los valores cívicos de identidad nacional así como de respeto a los símbolos patrios, además de buscar estimular y fortalecer en nuestros estudiantes su sentido de pertenencia institucional y enriquecer su percepción de la realidad social, cultural y cívica de la sociedad Mexicana, por el contacto directo con las diversas comunidades del País, nuestro grupo representativo de Banda de Guerra y escolta participó en el "**XXV Edición del Encuentro Nacional Estudiantil de Escoltas y Bandas de Guerra del Tecnológico Nacional de México"** , que se llevó cabo en el Estado de Nuevo León, del 21 al 26 de febrero de 2019.

En este encuentro participaron 1600 estudiantes de los diferentes Institutos Tecnológicos del Tecnológico Nacional de México de los cuales 35 estudiantes fueron del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí. Las 41 delegaciones cívicas que se dieron cita a este encuentro, en el semestre agosto-diciembre 2018 dichas delegaciones obtuvieron su pase en el encuentro de evaluación bajo la dirección del Lic. Gustavo Almanza Mendoza.

SALIDA DE LOS ESTUDIANTES REPRESENTANTES DEL ITSLP EN EL XXV ENCUENTRO NACIONAL ESTUDIANTIL DE ESCOLTAS Y BANDAS DE GUERRA DEL TecNM.

ABANDERAMIENTO DE LA DELEGACIÓN DEPORTIVA DEL ITSLP

27 de febrero de 2019 en el Instituto Tecnológico de San Luis Potosí.
En el abanderamiento Deportivo participaron 150 atletas, 11 promotores deportivos y 12 integrantes de la Banda de Guerra y Escolta.

HONORES A LA BANDERA EN LA CEREMONIA DE ABANDERAMIENTO DE LA DELEGACIÓN DEPORTIVA DEL ITSLP.

CEREMONIA CÍVICA POR LA CONMEMORACIÓN DEL NATALICIO DE BENITO JUÁREZ

En esta ceremonia participaron 30 estudiantes de Banda de Guerra y Escolta así como el Presidente Municipal de Soledad de Graciano Sánchez, el Ing. Gilberto Hernández Villafuerte y la Dra. Esperanza Aguillón Robles, Directora del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí.

Con un acto cívico, el 21 de marzo se llevó a cabo en la plaza de los fundadores del ITSLP, la conmemoración del natalicio de Benito Juárez, presidiendo la ceremonia el alcalde del Municipio de Soledad de Graciano Sánchez, Gilberto Hernández Villafuerte.
En el evento se entregó un reconocimiento al Instituto, así como a la Banda de Guerra y Escolta, dirigida por el Lic. Gustavo Almanza Mendoza, por su destacada participación en los diferentes actos cívicos en los que han participado en conjunto con la Dirección de Educación y Acción Cívica del Ayuntamiento.

CEREMONIA CÍVICA POR LA CONMEMORACIÓN DEL NATALICIO DE BENITO JUÁREZ EL DÍA 21 DE MARZO DE 2019

CEREMONIA DE GRADUACIÓN DEL ITSLP

En este encuentro participaron 30 estudiantes del grupo representativo de Cámara y Orquesta, 30 estudiantes de bandas de guerra y escolta del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí.

El 22 de marzo tuvo lugar en el Centro de Convenciones de San Luis Potosí, la ceremonia de graduación del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí de la Generación Agosto-Diciembre/2018. Además de la participación de la Banda de Guerra y Escolta en la realización de los Honores a la Bandera al inicio de la Ceremonia, bajo la instrucción del Lic. Gustavo Almanza Mendoza; también se contó con la intervención musical de la Orquesta de Cámara y Coro del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí, bajo la dirección del Mtro. Felipe de Jesús Pérez Betancourt.

CORO DEL ITSLP EN LA CEREMONIA DE GRADUACIÓN, EL DÍA 22 DE MARZO DE 2019.

1ER. SEMINARIO NACIONAL INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN DE CUERPOS ACADÉMICOS DEL TecNM DE SAN LUIS POTOSÍ Y UNIVERSIDADES

En este encuentro participaron 50 estudiantes de Cámara y Orquesta del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí.

El día 29 de marzo se llevó a cabo en la Sala de Usos Múltiples del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí, el Primer Seminario Nacional, titulado "La colaboración interdisciplinaria y las alianzas empresa-cuerpos académicos como estrategia para impulsar la innovación". En dicho evento, se contó con la intervención musical de la Orquesta de Cámara y Coro del ITSLP, bajo la dirección del Mtro. Felipe de Jesús Pérez Betancourt, así como la participación de las estudiantes que integran el grupo de Modelaje del Rebozo, quienes ofrecieron una demostración de esta actividad.

ORQUESTA DE CÁMARA Y CORO DEL ITSLP EN LAINTERVENCIÓN MUSICAL DEL 1ER. SEMINARIO NACIONAL INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN, EL DÍA 29 DE MARZO DE 2019.

DEMOSTRACIÓN DEL GRUPO DE MODELAJE DEL REBOZO EN EL 1ER. SEMINARIO NACIONAL INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION, EL DÍA 29 DE MARZO DE 2019.

CEREMONIA DE HONORES A LA BANDERA DEL MES DE ABRIL

En este encuentro participaron 20 estudiantes de Banda de Guerra y Escolta del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí.
El lunes 8 de abril se llevó a cabo en la plaza de los fundadores del ITSLP, la Ceremonia de Cívica para honrar los símbolos de nuestra identidad nacional.
Los Honores a la Bandera fueron dirigidos por la Banda de Guerra y Escolta, bajo la instrucción del Lic. Gustavo Almanza Mendoza.

HONORES A LA BANDERA CORRESPONDIENTES AL MES DE ABRIL EN EL ITSLP, EL DÍA 8 DE ABRIL DE 2019.

ENCUENTRO CULTURAL DE EXHIBICIÓN DE FIN DE CURSOS CON LOS ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO ENERO-JUNIO 2019

9 de mayo del 2019 en el Instituto Tecnológico de San Luis Potosí
En la Exhibición de fin de cursos participaron 50 estudiantes de las disciplinas de danza y taller de guitarra del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí.

Con motivo de fin de cursos del semestre Enero-Junio/2019, el día 9 de mayo se llevó a cabo en la plaza de los fundadores del ITSLP una demostración de huapangos, en la cual los alumnos pertenecientes a la actividad de Danza Folclórica, bajo la dirección de la Lic. Alma Delia Gómez Guevara, bailaron acompañados del son del grupo de música regional del ITSLP "Orquídea de las Alondras Huastecas", dirigido por el Prof. Luis Antonio Zacarías Ríos, promotor del taller de guitarra.

GRUPO DE DANZA FLOCLÓRICA DEL ITSLP EN LA EXHIBICIÓN DE FIN DE CURSOS, EL DÍA 9 DE MAYO DE 2019.

GRUPO DE MÚSICA REGIONAL "ORQUÍDEA DE LAS ALONDRAS HUSTECAS" DEL ITSLP EN LA EXHIBICIÓN DE FIN DE CURSOS, EL DÍA 9 DE MAYO DE 2019

JUEGOS DEPORTIVOS ESTUDIANTILES UNIVERSITARIOS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR DEL CONDDE 2019.

Se llevaron a cabo del 27 de febrero al 15 de mayo del 2019 en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Instituto Tecnológico de San Luis Potosí en la etapa estatal, etapa Regional Universidad Autónoma de Querétaro y la Universidad Nacional en Mérida, Yucatán.

Participaron 130 Deportistas de las disciplinas de Atletismo varonil y femenil, Béisbol, Basquetbol Femenil, Basquetbol Varonil, Futbol Varonil, Futbol Femenil, Halterofilia femenil, Tae Kwon Do Varonil y femenil, natación varonil y femenil, voleibol sala y playa varonil y femenil.

Para nuestra institución es fundamental ofrecer a nuestros estudiantes que cuentan con las cualidades, capacidades y habilidades deportivas, integrarse a los diferentes equipos representativos de nuestra institución en las cuales favorece el desarrollo integral a través de la atención, orientación y promoción, garantizando un nivel de rendimiento deportivo, así como brindarles las mejores condiciones de participación en competencias estatales , regionales y nacionales que contribuyen a la formación integral de los estudiantes. Formando a través de esta cultura deportiva elementos que favorezcan el desarrollo de valores como la honradez, lealtad, autocuidado, disciplina, superación personal, trabajo en equipo, respeto y sentido de identidad con su institución, y su país, además, se pretende que el Instituto Tecnológico sea representado en las justas deportivas por atletas que tengan la mejor preparación física y técnica, para obtener mejores resultados, incrementando la práctica del deporte como una parte importante en el desarrollo integral de la comunidad Tecnológica, incidiendo en su calidad de vida.
Logró calificar a la Universiada Nacional en Levantamiento de pesas una estudiante de nuestra institución.

SELECCIÓN DE FUTBOL VARONIL Y FEMENIL DEL ITSLP

SELECCIÓN DE BÉISBOL Y VOLEIBOL VARONIL Y FEMENIL DEL ITSLP

SELECCIÓN DE TAE KWO DO Y ATLETISMO DEL ITSLP

LXIII EVENTO PRENACIONAL DEPORTIVO DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

En el mes de mayo se llevó a cabo el LXII Evento Prenacional Estudiantil Deportivo del Tecnológico Nacional de México de la Región Norte zona IV, siendo sede el Instituto Tecnológico de Saltillo en donde participaron los equipos representativos de Atletismo varonil y femenil, Béisbol, Basquetbol Femenil, Basquetbol Varonil, Futbol Varonil, Futbol Femenil, voleibol sala y voleibol playa varonil y femenil, natación varonil y femenil.

Los equipos que lograron pasar al Evento Nacional Estudiantil del Tecnológico Nacional de México son:

4 Atletas de la rama femenil
2 nadadoras de la rama femenil
4 nadadores de la rama femenil
18 integrantes del Equipo de Futbol Femenil
18 integrantes del Equipo de Futbol Varonil
12 integrantes del Equipo de Voleibol Sala Femenil

SELECCIÓN DE ATLETISMO Y NATACIÓN DEL ITSLP, CON PASE AL EVENTO DEPORTIVO NACIONAL DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO 2019

SELECCIÓN DE FUTBOL VARONIL Y FEMENIL DEL ITSLP, CON PASE AL EVENTO DEPORTIVO NACIONAL DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO 2019

SELECCIÓN DE VOLEIBOL DE SALA FEMENIL DEL ITSLP, CON PASE AL EVENTO DEPORTIVO NACIONAL DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO 2019

CEREMONIA CÍVICA

En este evento participaron 835 estudiantes de las diferentes carreras del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí de los cuales 35 estudiantes forman parte del grupo representativo de Escoltas y Bandas de Guerra.

Con la finalidad de contribuir a la formación integral y humanista de nuestros estudiantes y reforzar los valores cívicos de identidad nacional y de respeto a los símbolos patrios, así como estimular y fortalecer en nuestros estudiantes su sentido de pertenencia institucional y enriquecer su percepción de la realidad social, cultural y cívica de la sociedad Mexicana por el contacto directo con las diversas comunidades del País, nuestra institución ha designado el primer lunes de cada mes para realizar los honores a la bandera, iniciando el día 2 de septiembre de 2019 en los cuales se contó con la participación de la SEDENA, en la cual se realizó una demostración de detección de drogas por los caninos.

HONORES A LA BANDERA EN COMPAÑÍA DE LA SEDENA

ENCUENTRO CULTURAL Y CÍVICO

En este evento participaron 600 estudiantes de las diferentes carreras del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí de los cuales 35 estudiantes forman parte del grupo representativo de Escoltas y Bandas de Guerra.

El día 12 de septiembre se realizó el 1° encuentro cultural y cívico dentro del marco del Aniversario de nuestra institución en donde se contó con la presencia de padres de familia, estudiantes, personal docente y administrativo en donde participaron los grupos representativos de Danza, Rondalla, Grupo Huasteco, y El grupo de Bandas de Guerra y Escoltas con la finalidad de contribuir a la formación integral y humanista de nuestros estudiantes y reforzar los valores cívicos de identidad nacional y de respeto a los símbolos patrios, así como estimular y fortalecer en nuestros estudiantes su sentido de pertenencia institucional.

GRUPOS REPRESENTATIVOS DE DANZA, GRUPO HUASTECO, MODELAJE DE REBOZO Y BANDA DE GUERRA, DEL ITSLP

EVENTO CÍVICO DEL 209 ANIVERSARIO DE LA INDEPENDENCIA

Municipio de Soledad de Graciano Sánchez, 15 de septiembre de 2019

En este evento participaron 35 estudiantes de las diferentes carreras del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí, además de la comunidad del municipio que estuvo presente en el acto cívico de aniversario.
Descripción de la Actividad:

El día 15 de septiembre la Banda de Guerra y Escolta del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí apoyo al Municipio en el 209 Aniversario de la Independencia realizado en el Municipio de soledad de Graciano Sánchez con la finalidad de contribuir a la formación humanista de nuestra sociedad y reforzar los valores cívicos de identidad nacional y de respeto a los símbolos patrios, así como estimular y fortalecer en nuestros estudiantes su sentido de pertenencia institucional.

HONORES A LA BANDERA DE LA BANDA DE GUERRA DEL ITSLP

INAUGURACIÓN DEL TORNEO INTERNO ARDILLAS 2019

El día 20 de septiembre se llevó en el Instituto Tecnológico de San Luis Potosí la inauguración del torneo interno Ardillas 2019 en el que participaron 1323 estudiantes de las disciplinas de Atletismo, Basquetbol, Béisbol, Futbol, Halterofilia, Tae Kwon Do, Natación y Voleibol en su rama varonil y femenil. El evento dio inicio con los Honores a la Bandera dirigidos por la Banda de Guerra y Escolta, bajo la instrucción del Lic. Gustavo Almanza Mendoza, así como la participación del grupo representativo de Modelaje de Rebozo como heraldos y el grupo de Cámara y Orquesta que nos acompañó durante el desfile inaugural.

INAUGURACIÓN DEL TORNEO INTERNO ARDILLAS 2019

CEREMONIA DE GRADUACIÓN DEL ITSLP

El 4 de octubre tuvo lugar en el Centro de Convenciones de San Luis Potosí, la ceremonia de graduación del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí de la Generación Enero/Junio 2019. En donde 375 estudiantes de las diez carreras que se imparten en nuestra institución se graduaron con todos los honores. En esta ceremonia se contó con la participación de la Banda de Guerra y Escolta en la realización de los Honores a la Bandera al inicio de la Ceremonia, bajo la instrucción del Lic. Gustavo Almanza Mendoza; también se contó con la intervención musical de la Orquesta de Cámara y Coro del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí, bajo la dirección del Mtro. Felipe de Jesús Pérez Betancourt.

GRADUADOS GENERACIÓN ENERO-JUNIO 2019

CORO, BANDA DE GUERRA Y ESCOLTA DEL ITSLP EN LA CEREMONIA DE GRADUACIÓN, EL DÍA 4 DE OCTUBRE DE 2019

CONCURSO DE ALTARES DE MUERTOS Y DE CATRINAS Y CATRINES

El día 24 de octubre se llevó a cabo el Evento "Vive el Xantolo", como preámbulo al concurso de Catrines, catrinas y altares de muertos ardillas 2019 en la que participaron 382 estudiantes en el concurso de altares y 46 en el de catrines.
En este encuentro participaron 528 estudiantes de cada una de las carreras que ofrece el Instituto Tecnológico de San Luis Potosí.

ASÍ SE VIVE EL DÍA DE MUERTOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SAN LUIS POTOSÍ

CONCIERTO NAVIDEÑO

El día 27 de noviembre se realizó el concierto navideño 2019 con la participación de 52 estudiantes del grupo de cámara y orquesta del instituto tecnológico de san Luis potosí, teniendo gran audiencia den estudiantes, personal docente y administrativos, así como de la sociedad en general.

GRUPOS REPRESENTATIVOS DE CÁMARA Y ORQUESTA

VI ENCUENTRO PRENACIONAL DE BANDAS DE GUERRA Y ESCOLTAS

Con la finalidad de contribuir a la formación integral y humanista de nuestros estudiantes y reforzar los valores cívicos de identidad nacional y de respeto a los símbolos patrios, así como estimular y fortalecer en nuestros estudiantes su sentido de pertenencia institucional y enriquecer su percepción de la realidad social, cultural y cívica de la sociedad Mexicana por el contacto directo con las diversas comunidades del País, nuestro grupo representativo de Banda de Guerra y escolta participó en el "VI Encuentro Prenacional Estudiantil de Escoltas y Bandas de Guerra del Tecnológico Nacional de México", que se llevó cabo en Zamora, Michoacán del 6 al 8 de Diciembre de 2019, logrando el pase a la etapa nacional a realizar en el mes de febrero en la Cd. de Veracruz.

INAUGURACIÓN DEL TORNEO INTERNO ARDILLAS 2019

Para la institución es de suma importancia que los estudiantes participen en actividades deportivas, las cuales son parte de la Formación Integral que ofrece el Tecnológico Nacional de México, por lo que para el Instituto Tecnológico de San Luis Potosí resulta imperante el reforzarla en cada uno de los estudiantes inscritos en esta institución. Además de ser una oportunidad para identificar a los estudiantes que tengan las cualidades, habilidades y aptitudes para formar partes en un futuro de las selecciones deportivas y así poder competir para su institución con atletas que tengan la mejor preparación física y técnica, para obtener mejores resultados, incrementando la práctica del deporte como una parte importante en el desarrollo integral de la comunidad Tecnológica, incidiendo en su calidad de vida.

Fueron 577 estudiantes los inscritos en el Torneo Interno Ardillas 2019 en las disciplinas de Atletismo varonil y femenil, Béisbol, Basquetbol Femenil, Basquetbol Varonil, Futbol Varonil, Futbol Femenil, Halterofilia femenil, Tae Kwon Do Varonil y femenil, natación varonil y femenil, voleibol sala y playa varonil y femenil.

Las actividades que se realizan en las disciplinas individuales son: torneo de formas y combate de tae kwon do, Halterofilia La ardilla más fuerte, Mr. y Miss Fitness, Peso muerto, atletismo 100 y 1000 metros planos para primer semestre, 1000 metros para categoría libre, natación 50 metros de nado de crawl, mariposa, pecho, dorso con tiempos contra reloj, pruebas con tabla para principiantes de 25 metros.
Las actividades que se realizan en disciplinas de conjunto se llevan a cabo por equipos de las diferentes carreras y semestres que les guste el basquetbol, béisbol, futbol, voleibol tanto en su rama varonil como femenil.

Este evento, tan significativo para los estudiantes que participan en él y para nuestro Instituto, realiza su clausura correspondiente de este evento en el que se premia al ganador del Torneo Interno Ardillas 2019.

SELECCIÓN DE FUTBOL VARONIL Y FEMENIL

COMPETENCIAS DE ATLETISMO Y NATACIÓN

COMPETENCIAS DE MR. FITNESS Y LA ARDILLA MÁS FUERTE DE LA DISCIPLINA DE HALTEROFILIA

ENCUENTROS DE CONJUNTO DE BÉISBOL, VOLEIBOL, BASQUETBOL Y FUTBOL

CARRERA ATLÉTICA "PROFR. LORENZO RAMÍREZ LUNA 2019"

10 de noviembre de 2019, Pista de atletismo del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí.
Participaron 623 estudiantes y 623 padres de familia, hermanos, egresados, así como personal docente y administrativo.
La carrera atlética es parte de las actividades que se realizan dentro de la programación del Torneo Interno Ardillas 2019, que lleva el nombre de Carrera Atlética Profesor Lorenzo Ramírez Luna, en la cual deben recorrerse 5 Km y tiene como como finalidad la convivencia con los padres de familia y con cada uno de nuestros estudiantes y con la sociedad. Nuestro slogan es "corre, trota o camina pero termina". La carrera se dividió en las categorías de Nuevo ingreso, Máster, y libre.

SALIDA POR PARTE DE LA DRA. ESPERANZA AGUILLÓN ROBLES

PREMIACIÓN A LOS GANADORES DE CADA UNA DE LAS CATEGORÍAS

ENTUSIASTA PARTICIPACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA DISCIPLINA DE ATLETISMO Y PROMOTORES DEPORTIVOS

ABANDERAMIENTO DE LA DELEGACIÓN DEPORTIVA DEL ITSLP

Participantes: En el abanderamiento Deportivo participaron 63 atletas, 11 promotores deportivos y 29 integrantes de la Banda de Guerra y Escolta.

El 30 de octubre se llevó a cabo en la plaza de los fundadores del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí, la Ceremonia de Abanderamiento de la Delegación Deportiva que participó en el LXIII Evento Nacional Deportivo del Tecnológico Nacional de México. El evento dio inicio con los Honores a la Bandera dirigidos por la Banda de Guerra y Escolta, bajo la instrucción del Lic. Gustavo Almanza Mendoza.

El abanderamiento de esta delegación representa, nuestro compromiso y el de todas las autoridades del instituto por seguir apoyando estos eventos que tienen como espíritu fundamental la convivencia sana y la competencia fraterna.

HONORES A LA BANDERA EN LA CEREMONIA DE ABANDERAMIENTO DE LA DELEGACIÓN DEPORTIVA DEL ITSLP.

LXIII EVENTO PRENACIONAL DEPORTIVO DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Se llevó a cabo del 3 al 8 de noviembre del 2019 en el Instituto Tecnológico de Cd. Madero.

En el mes de noviembre se llevó a cabo el LXIII Evento Nacional Deportivo del Tecnológico Nacional de México en el Instituto Tecnológico de Cd. Madero en donde participaron los equipos representativos de Atletismo femenil, Futbol Varonil, Futbol Femenil, voleibol sala femenil, natación varonil y femenil. De los cuales el Instituto Tecnológico de San Luis Potosí obtuvo los siguientes resultados:

Medalla de oro para natación en 100 metros crol
Medalla de plata para natación en 100 metros Mariposa
Medalla de bronce para natación en 100 metros dorso
4° Lugar Nacional Futbol Varonil
6° Lugar Nacional Futbol Femenil

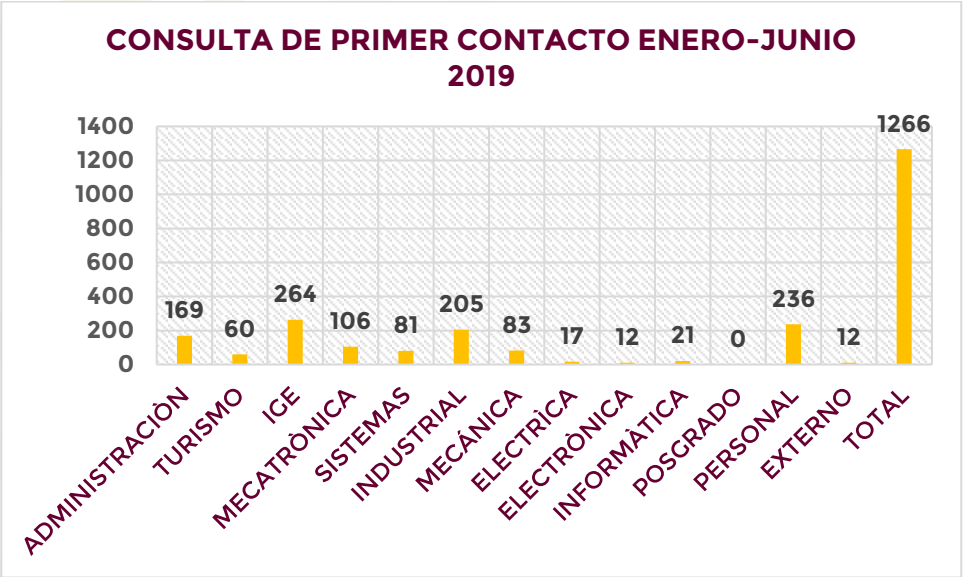
DELEGACIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SAN LUIS POTOSÍ EN EL EVENTO DEPORTIVO NACIONAL DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO 2019

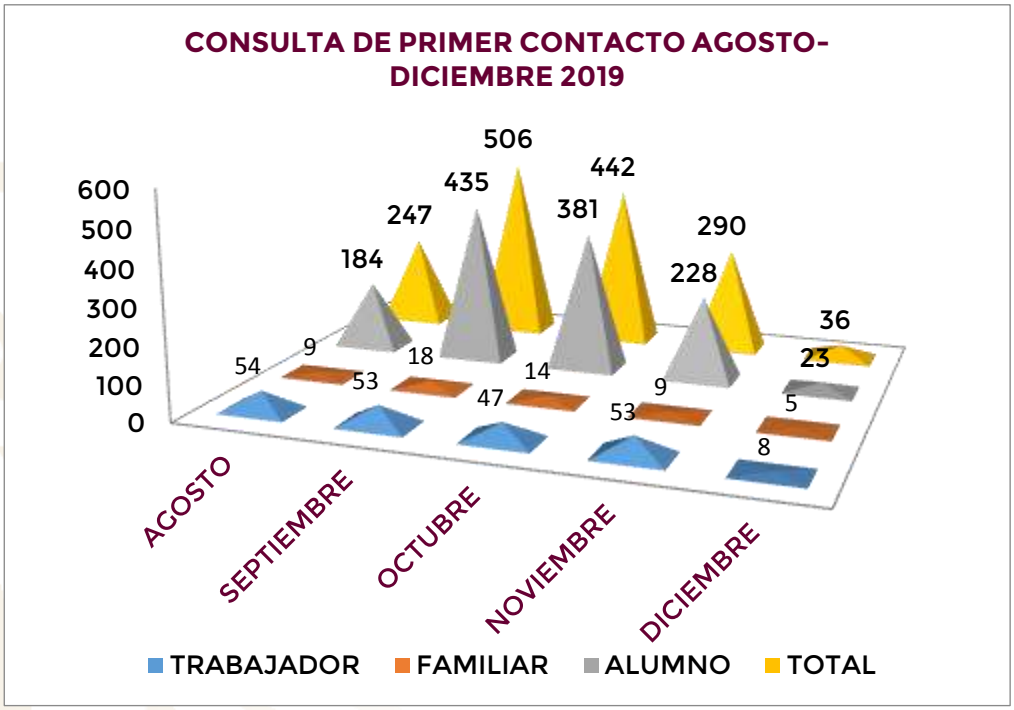
SELECCIÓN DE NATACIÓN MEDALLA DE ORO, PLATA Y BRONCE EN EL EVENTO DEPORTIVO NACIONAL DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO 2019

SELECCIÓN DE FUTBOL VARONIL 4° LUGAR NACIONAL Y FUTBOL FEMENIL 6° LUGAR NACIONAL EN EL EVENTO DEPORTIVO NACIONAL DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO 2019

UNIDAD MÉDICA

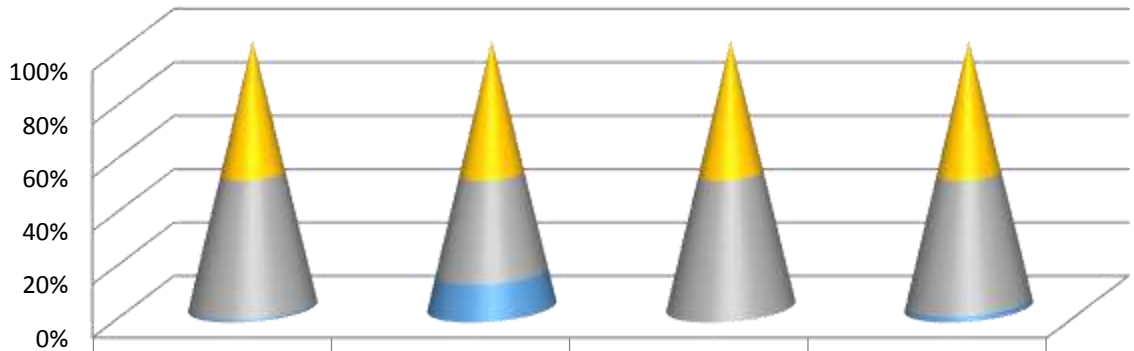
En el semestre enero-junio 2019 se brindaron 1266 consultas medicina general de las cuales 1018 corresponden a estudiantes, 236 a personal del instituto y 12 a pacientes externos. Ante la demanda de consulta originada por el crecimiento de la población escolar 5846 estudiantes en el semestre Enero-Junio 2019, se tomó la decisión de que la atención médica se diera en el turno matutino y vespertino. Con lo cual se pudo implementar la aplicación de exámenes médicos a los 894 estudiantes de nuevo ingreso. Misma que se llevó a cabo a finales de Junio y durante el mes de Julio.



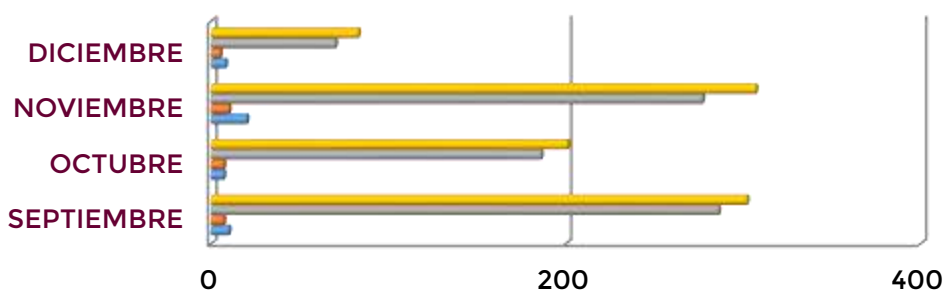


Buscando brindar una atención de salud integral a los estudiantes se tomó la decisión de incorporar en el mes de Septiembre de 2019 los servicios de Enfermería y Nutrición a la Unidad Médica con los siguientes resultados:

NUTRICIÓN

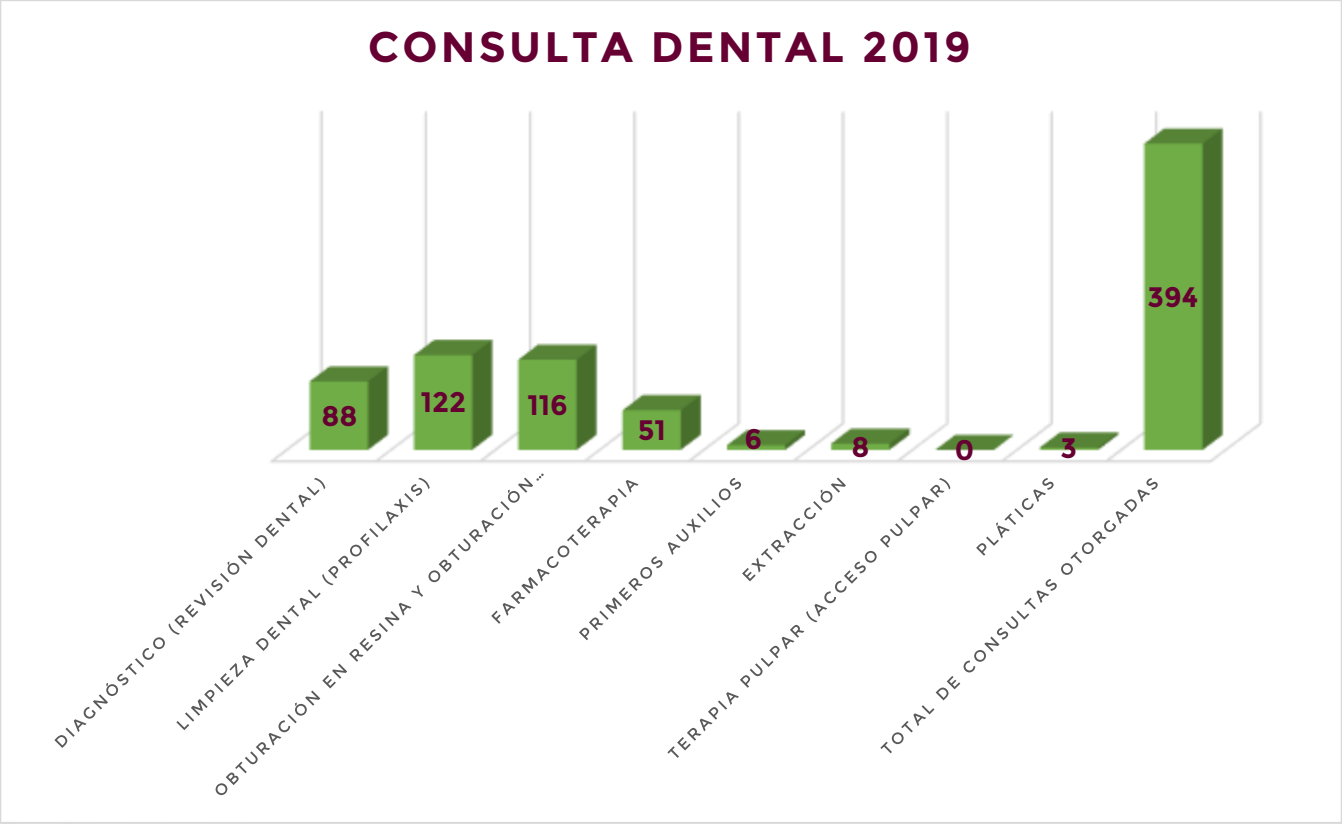


	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
TOTAL	61	19	7	26
ALUMNO	60	14	7	25
FAMILIAR	0	0	0	0
TRABAJADOR	1	5	0	1



	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
TOTAL	302	201	307	83
ALUMNO	286	186	277	70
FAMILIAR	7	7	10	5
TRABAJADOR	10	7	20	8

La consulta dental del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí atendió 391 pacientes y 3 Pláticas de Salud Integral.



También se atendió 1 campaña de salud reproductiva en coordinación con el IMSS, así como 1 campaña de salud integral también en coordinación con el ISSSTE, la cual incluyó aplicación de la vacuna de la influenza.

CAMPAÑA DE VACUNACIÓN

PROGRAMA "FOMENTO A LA LECTURA"

Centro de Información del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí, 5 de febrero al 28 de junio de 2019.

Participaron estudiantes de las diferentes carreras y de todos los semestres en su modalidad presencial. El programa de círculos de lectura como actividad complementaria para que los estudiantes puedan obtener los 5 créditos antes del 5° semestre, el cual consiste en una hora por semana durante las 16 semanas que dura el semestre.

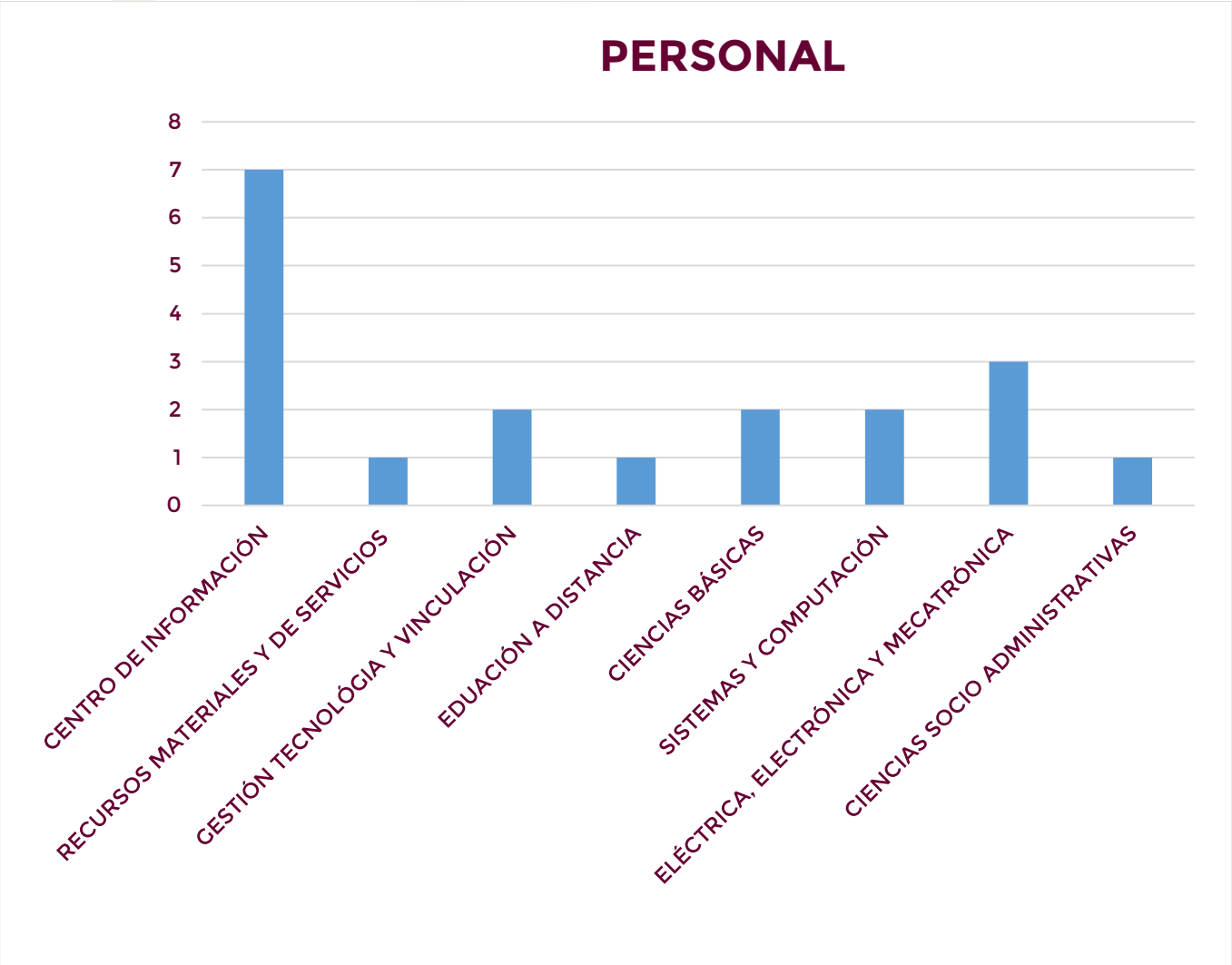
El Centro de Información como apoyo en la formación académica de los estudiantes ofreció durante 16 semanas los "Círculos de lectura" orientado principalmente a los estudiantes de nuevo ingreso al plantel, en su modalidad presencial.

Para cumplir con el indicador de un 13 % de total 5763 estudiantes inscritos en el semestre enero-junio/2019 se crearon 19 grupos con un total de 559 estudiantes de las 10 carreras en su modalidad presencial.

CARRERA	INSCRITOS
LIC. EN ADMISTRACIÓN	77
ING. EN GESTIÓN EMPRESARIAL	81
ING. MECATRÓNICA	73
ING. INDUSTRIAL	150
ING. MECÁNICA	68
ING. ELÉCTRICA	7
ING. ELECTRÓNICA	15
ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	39
ING. EN INFORMÁTICA	9
LIC. EN TURISMO	40
TOTAL	**559**

Para esto participaron personal docente de diferentes áreas académicas y personal de apoyo a la docencia de diferentes áreas:

ÁREAS	PERSONAL
CENTRO DE INFORMACIÓN	7
RECURSOS MATERIALES Y DE SERVICIOS	1
GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN	2
EDUCACIÓN A DISTANCIA	1
CIENCIAS BÁSICAS	2
SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	2
ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y MECATRÓNICA	3
CIENCIAS SOCIO ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS	1
TOTAL	**19**



IMPLEMENTACIÓN DE UNA BIBLIOTECA DIGITAL

Centro de Información abril, mayo, junio, agosto, septiembre y octubre de 2019. Jefe del Centro de Información, Jefes de Oficina de: Servicios a Usuarios. Organización Bibliográfica (Desarrollo de colecciones). Servicios Especializados (Personal del área de informática, encargado de las tecnologías de información).

Durante el mes de abril de 2019 mediante la comunicación por Oficio del Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica (CONRICyT) que, debido a recortes presupuestales por parte del Gobierno Federal, a partir del 10 de mayo se cancelaria el acceso a sus bases de datos **"Ebsco Hots y Cengage Learning"** que los estudiantes y docentes del ITSLP tenían para consulta de material informático digital. Debido a esto, se inició con un proyecto para la implementación de una plataforma digital que cubriera las necesidades bibliográficas de los Usuarios del Centro de Información, lo que llevó a investigar en diferentes sitios relacionados a información digital. En los meses de: Abril y mayo, se tuvieron pláticas con 5 editoriales que brindarán el servicio de libros electrónicos y una plataforma 24/7 para el acceso individual a los 5800 estudiantes y sus 450 Docentes del semestre Enero - Junio 2019. Derivado a las diferentes videoconferencias con dichas plataformas y ver que ofrecían cada una de ellas con relación a las demás en cuanto a accesos, tiempo y costos; para el mes de mayo y mediante un consenso entre las personas involucradas en este proyecto, se determinó que se utilizaría la Biblioteca Digital de la Universidad Tecnológica de León **BiDig-ECEST**, por su costo/beneficio enfocado a los más de 120,000 libros electrónicos dentro de 6 editoriales: E-Libro,
McGraw Hill, Person, Digitalia Hispánica, Cengage Learning y Hospitality & Tourism EBSCO. Y el acceso libre a más de 62 bases de datos en español e inglés.

Para esto en el mes de agosto se procedió a elaborar el convenio entre el ITSLP y la UTL para la creación de 1,000 cuentas para el acceso a su plataforma por un año. En el mes de septiembre se firmó dicho convenio con fecha de inicio el 01 de octubre de 2019 y terminará el 01 de octubre de 2020. En el mes de octubre el personal del Centro de Información y mediante video conferencia recibió la capacitación de uso de las herramientas de dicha plataforma, como parte de actualización de los servicios bibliotecarios. El acceso primeramente será a los estudiantes de la modalidad semipresencial para Educación a Distancia y Mixta, que por su naturaleza no pueden ingresar físicamente al Centro de Información. Y a los Usuarios que por un año antes al presente, utilizaron los servicios bibliotecarios constantemente según las estadísticas arrojadas por el SIABUC.

De igual manera se encuentra en proceso de evaluación:

Biblioteca Digital ECEST

Hablando: BiDig ECEST (organiza...

Titulos por área del conocimiento Libros electrónicos BiDig-ECEST

Áreas		Pearson	McGraw-Hill	Cengage Learning	Digitalia Hispánica	E-Libro	Totales
CAgrop	Ciencias Agropecuarias				57	5,029	5,086
CSalud	Ciencias de la Salud		2	2	399	8,019	8,418
CNE	Ciencias Naturales y Exactas	119	27	13	605	8,222	8,827
CSA	Ciencias Sociales y Administrativas	334	91	31	4,927	62,683	67,610
EH	Educación y Humanidades	2		2	16,178	9,191	25,369
IT	Ingeniería y Tecnología	158	24	15	541	4,661	5,202
	Total	613	144	63	22,707	97,805	120,512

www.bibliotecaecest.mx

MANTENIMIENTO DE 100% DEL PISO DE LA PLANTA ALTA DEL CENTRO DE INFORMACIÓN

Julio, agosto, septiembre, octubre y noviembre de 2019

A finales del mes de julio y principios de agosto se inició con el reacomodo de la estantería, mobiliario, equipamiento de las oficinas que se encontraban en la planta alta debido al mantenimiento que se llevaría a cabo, debido al daño estructural en la losa y vitropiso.

Esto originó que el personal del Centro de Información desalojara todo lo que se encontraba en esa planta y acomodarlo en la planta baja para poder seguir ofreciendo el servicio a los Usuarios.

Una vez que se desalojó todo de esa planta, se iniciaron los trabajos de demolición del vitropiso donde se realizaron las siguientes tareas:

- Retiro de toda la cancelería.
- Aislamiento de las tomas de corriente y apagadores.
- Retiro de los 1,375 m^2 del vitro piso de una dimensión de 0.33 x 0.33.
- Demolición de los mismo 1,375 m^2 del material que sostenía el vitro piso con un espesor de 5 a 6 cm.
- Retiro de 1,375 m^2 del plástico impermeabilizador entre la losa y el vitro piso.
- Estudio del comportamiento estructural de la losa y pilares.
- Realización de pruebas de carga de la losa por m^2
- Acomodo del nuevo vitro piso de dimensión de 0.50 x 0.50 por secciones con separación para soportar reacomodo futuro de la losa por factores naturales.
- Se acondicionan 5 cubículos más, para la atención a estudiantes.
- Nivelación del 100% de la superficie

Estos trabajos se llevaron a cabo durante los meses de agosto a octubre de 2019, en 11 semanas.

Dentro de estas adecuaciones se realizaron:

Adecuación de Sala de Multimedia, con la implementación de 30 contactos de 110 volts empotrados en el piso en forma de herradura.

Reubicación de las áreas para las oficinas de:

Organización Bibliográfica, Restauración y Servicios Especializados.

Creación de la sala de Internet, con capacidad de 20 mesas de trabajo colocadas a las orillas, con mismo número de conexiones eléctricas para que los Usuarios conecten sus equipos portátiles, dicha sala cuenta con pintarrón, soporte para video proyector y escritorio para maestro, en relación a que las mesas se pueden cambiar de orientación para poder tomar cursos.

Creación de Tapanco incorporado al piso en la parte central del lado sur de dicha planta, para la realización de eventos académicos, donde gracias a este tapanco y su vista tiene la capacidad de poder atender 200 personas cómodas en pláticas o conferencias.

Derivado de este mantenimiento, se logró recuperar 356 m^2 para el diseño de dos espacios:

Sala de lectura informal.

Sala para estantería de bibliografía de literatura.

Derivado al polvo que succionaron los aires acondicionados por el mantenimiento, se les dio mantenimiento a 40 de ellos. Y una vez que se retiró todo el escombro del interior, se dio cuenta de que el color las paredes y pilares no era adecuado ya que oscurecía las áreas de trabajo y lectura, por lo alejado de los vitrales. Por lo anterior, se optó por pintar de color blanco las paredes y de guinda

los pilares, así como de reemplazar 20 luminarias por luminarias tipo LED que tienen más alcance de luminosidad, más tiempo de vida y menos gasto de voltaje.

ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LAS SALA DE INFORMÁTICA DEL CI.

OCTUBRE 2019 Jefatura, personal encargados de las Tecnologías de Información.
Se desarrolló un proyecto para la actualización del equipo de cómputo que utilizan los Usuarios para el acceso a la consulta de recursos informativos digitales.
Dicho proyecto contempló la adquisición de 8 computadoras de escritorio con las siguientes características:

- Disco Duro de 1TB.
- Memoria RAM de 4 GB.
- SO Windows 10 Pro.
- Procesador i5 de doble núcleo.

Y 35 ChromeBook con las siguientes características:

- ChromeBook 15.6 FHD

- 1080P visualización táctil con procesador Intel Quad Core Pentium N4200 de 1,1 GHz hasta 2.5 GHz.
- 4 GB LPDDR4 RAM.
- 64 GB eMMc SSD de almacenamiento.
- cámara web HD integrado.
- Intel HD Graphics 505.
- WiFi 802.11AC, Dual Band Wireless-AC 2x2 WLAN + Bluetooth 4.0.
- 2x USB 3.0, 1 x USB 3.1-Â Type-C Gen 1, 2x USB 3.1-Type-C Gen 1-Support Display, 1x Combinación Audio Jack, Plata.visualización táctil de 15,6 pulgadas FHD 1920 x 1080 antivuelco NanoEdge con un bisel ultraestrecho con revestimiento antirreflejos para reducir los reflejos La visualización FHD tiene una bisagra duradera de 180 grados que se puede colocar plana para compartir contenido fácilmente.
- Google Chrome OS.

Las cuales son para reemplazar las 8 computadoras con las que contaba esta sala con diversas características en Hardware y Software, que ya no eran adecuadas para buen uso por parte de los Usuarios.
Dos computadoras de escritorio servirán para poder configurarlas como Servidores, para la autentificación de los Usuarios mediante el servicio de Active Directory (Directorio Activo) y la instalación de un Firewall por Software para el bloqueo de ciertos contenidos mediante el Wifi para poder conectar a la RED las computadoras portátiles.
Todas estas computadoras solo tendrán permitido el acceso a las bibliotecas digitales con las que cuenta el ITSLP y a la búsqueda de información digital en páginas de otras instituciones educativas que tengan acceso libre a sus recursos bibliográficos.

ADECUACIÓN DE LA SALA DE MULTIMEDIA DEL CI.

Mayo, octubre y noviembre de 2019. Jefatura, personal encargados de las Tecnologías de Información. Se desarrolló un proyecto para la actualización de la Sala de Multimedia del CI, en relación con la adecuación para que se pueda contar con interactividad ente el instructor y los usuarios de dicha sala que participen en cursos, talleres, exposiciones y que todo esto pueda ser visto o compartido mediante video conferencia hacia el exterior.

Se adquirió un video proyector interactivo con la capacidad de proyectar el video hasta 100 pulgadas y poder realizar anotaciones dentro de las presentaciones mediante el uso de todas las herramientas que brinda dicho proyector, y con el cual la curva de aprendizaje sería más corta al tener mayor interactividad.

Dicho video proyector tiene la capacidad de poder conectar imagen y/o video hasta de 3 formas distintas: (Computadora, dispositivos móviles y directamente desde Internet), mandar imprimir directamente y poder crear pizarras como un pintarrón normal. Para esto se comparó entre varias opciones de videos proyectores para poder contar con el que nos diera el mayor beneficio a un mismo costo, el cual se decidió por un Video proyector de ultra recorrido corto con la capacidad de poder enviar la señal de video sin permitir sombras y conectar en un futuro más accesorios que permitan tener más interactividad en relación a lo que los Usuarios del CI utilizan por ya estar en el Industria 4.0 Dentro de este mismo proyecto se cancelaron las 4 tomas dobles de corriente eléctrica de 100 volts que no eran las adecuadas ni suficientes para poder soportar las 30 conexiones que ocupa esta sala según la capacidad de personas y las 8 conexiones más para el equipamiento del instructor.

Dichas conexiones eléctricas tienen la capacidad de poder soportar el paso de las personas por encima de ellas, según sea el tipo de curso y soportar los derrames de líquidos.

Estos contactos dobles se colocaron en la parte del centro donde se forma la herradura de las mesas para así evitar algún accidente por tener cables sin ningún orden.

SALA DE LECTURA INFORMAL

Mayo a octubre de 2019. Se desarrolló un proyecto para adecuar un espacio donde los Usuarios tengan mobiliario adecuado para descansar unos minutos entre una clase y otra. Este proyecto contempla además las nuevas exigencias que las bibliotecas modernas deben cubrir respecto a espacios con relación a la inclusión. Para esto, se adquirieron 3 tipos de sillones:
Sillón sin descansabrazos, sillón con descansabrazos y sistema de paleta para anotaciones.
Conjunto de 5 muebles.

Todos estos muebles diseñados con el material más adecuado y duradero por el tipo de uso que se les dará por parte de los Usuarios. Este lugar cuenta con las siguientes medidas 8.40 X 8.40 m, con parte de luz natural ya que quedó junto a los ventanales y aires acondicionados.

ADECUACIÓN DE LA SALA DE USOS MÚLTIPLES DEL CI

Abril, mayo y junio 2019.

Jefatura, jefa de la oficina de Servicios a Usuarios. Se desarrolló un proyecto para la adecuación de la sala de usos múltiples del CI en relación primeramente el retirar el Rack del cableado de datos, esto debido a que durante los cursos ingresaba personal a revisar alguna conexión e interrumpía al mismo. Por otro lado, el contemplar el cambio de mobiliario especializado para que pueda ser usado de acuerdo con las necesidades del curso.

Para esto se adquirió 17 mesas con ruedas de 1.20 x 0.60 y 49 sillas sin descansabrazos.

Y la colocación de 2 pintarrones de 1.20 X 1.50 m. paras las anotaciones por parte del instructor del curso.

ACTUALIZACIÓN DEL ACERVO BIBLIOGRÁFICO

Mayo, junio, agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 2019
Jefatura, jefa de la oficina de Servicios a Usuarios, jefa de la oficina de Organización Bibliográfica, Desarrollo de Colecciones.

Se desarrolló un proyecto para la actualización del acervo bibliográfico físico con el que cuenta el CI tanto en la colección general como literatura.
Esto debido a que el CI tiene en su catálogo libros desde el año 1970 y que durante los 49 años que tiene el Instituto Tecnológico han existido 3 Planes de Estudios:
Plan 1993
Plan 2004
Plan 2010 o por competencias.
Y dentro de todos estos planes se han ido cambiando las fuentes de información de las materias.

Por esto, dentro del primer descarte que se realizó a la colección general; se encontraron 22,000 ejemplares que no se han utilizado por más de 30 años, ya que sus contenidos temáticos ya no concuerdan con los nuevos temas de las materias del plan por competencias.

Esto originó que en el mes de agosto se les solicitara a las Áreas Académicas un listado de 3 bibliografías básicas por materia para realizar un comparativo entre el total de libros del CI por cada una de las carreras.

Durante los meses de agosto y septiembre se llevó acabo la comparación de los títulos y ediciones del acervo bibliográfico de cada carrera según con las referencias bibliográficas que envío cada una de las Áreas Académicas y se separa de la estantería 4,569 libros dentro del segundo descarte. Una vez terminada la comparación superficial de las tres referencias bibliográficas y anexando las solicitudes hechas en los catálogos por los Usuarios en la búsqueda de algún título y del listado del material dañado, de 2 al 7 de diciembre se asistió a la Feria Internacional del Libro que se llevó acabo en las primeras 6 filas de la misma, en Guadalajara, Jal., donde se adquirió un total de 384 libros de acervo general y de literatura.

- 126 títulos de Literatura.
- 26 títulos de inglés.
- 232 títulos de acervo general.

ADECUACIÓN DE UNA SALA DE JUNTAS

Agosto de 2019.

Se desarrolló un proyecto para la adecuación de una sala de junta contigua a la Jefatura con la capacidad de 14 personas cómodas, donde se armó una mesa semi redonda con 5 piezas (4 mesas tipo esquina y 1 mesa rectangular), video proyector con audio, cámara para videoconferencia y pintarrón.

Dicha sala se utilizó entre los meses de agosto a diciembre de 2019 por parte de los Departamentos:

Gestión y Vinculación Tecnológica.

Comunicación y Difusión.

Subdirección de Planeación y Vinculación.

Subcomité de Ética, en la capacitación del personal del mismo.

Centro de Información.

Gracias a la adecuación de esta sala y al retirar la cancelería que dividía el cubículo 1 y la jefatura, se incrementó el número de cubículos al utilizar para las adecuaciones de los cubículos 19, 20 y 21.

ADICIÓN DE 5 CUBÍCULOS DE ESTUDIO

Proyecto para la adecuación de espacios para cubículos de estudios y pasar de 16 a 21 cubículos con capacidad de 8 personas cómodas por cubículo.
Para la realización de este proyecto se cambió de lugar las oficinas y/o áreas de:
Oficina de Servicios a Usuarios.
Desarrollo de colecciones.
Donde Desarrollo de colecciones se cambió al espacio donde se encuentra la oficina de Organización Bibliográfica. Por cada cubículo nuevo que se adecuó se instaló 3 mesas, 8 sillas y un pintarrón blanco de 1.20 X 1.50 m.

ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD PARA EL CONTROL DEL ACERVO BIBLIOGRÁFICO (LIBROS Y REVISTAS)

Adecuación del acceso principal: Donde se realizó cancelación de los dos accesos con 2 puertas cada uno, para la colocación de vidrio. Colocación de cancelería donde quedó el único acceso con 2 puertas y protección de las antenas. Instalación de dos antenas con la capacidad de detectar la señal electromagnética por proximidad. Colocación de 36,000 tiras electromagnéticas en libros y revistas quedando el 100% de material bibliográfico con la seguridad de que no pueda ser extraído si autorización del CI. Para poder realizar dicha actividad el personal del CI recibió un curso-taller en mismo mes de “Reetiquetado”.

ELABORACIÓN DE PROYECTOS PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS.

Mayo, junio, agosto, septiembre y octubre de 2019.
Durante estos meses se elaboraron 5 proyectos basados los Documentos Normativos para el Centro de Información, de los 7 que se deben de implementar.
Fomento a la Lectura (Círculos de Lectura).
Formación a Usuarios.
Diseminación Selectiva.
Políticas de Descarte.
Bibliotecas Digitales.
Mediante estos proyectos se logró la captación de más recursos para poder implementarlos en relación con la satisfacción de las necesidades de los Usuarios.

LA IMPORTANCIA DEL IDIOMA INGLÉS

El Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación, a través del Centro de Lenguas Extranjeras gestionó el 11 de abril del año en curso la conferencia "La Importancia del Idioma Inglés" impartida por Mei-Li Sierra de Cambridge University Press, la conferencia fue enfocada en la importancia del dominio de idioma inglés. Considerando que el lenguaje es nuestro primer recurso de comunicación aunado a que hoy en día el idioma inglés representa el más utilizado a nivel mundial es necesario concientizar a los estudiantes sobre la necesidad de que domine el idioma, ya que para muchas industrias es de gran importancia y representa un factor determinante en la contratación de personal. Además es un requisito que se debe cumplir para poder obtener su título de Licenciatura.

CONFERENCIA "IMPORTANCIA DEL IDIOMA INGLÉS"

ESTUDIANTES QUE CURSARON INGLÉS EN EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS EN EL PERIODO ENE-JUN 2019

El Centro de Lenguas Extranjeras contó con un total de 670 estudiantes inscritos en los diferentes niveles del curso de inglés durante el periodo Enero – Junio 2019. A continuación se muestra el desglose por las diferentes carreras y niveles:

CARRERA	NIVEL 1A	NIVEL 1B	NIVEL 2A	NIVEL 2B	NIVEL 3ª	NIVEL 3B	NIVEL 4A
LIC. ADMINISTRACIÓN	16	13	37	6	12	3	-
LIC. TURISMO	4	10	13	1	5	2	-
ING. GESTIÓN EMPRESARIAL	17	16	54	7	10	-	1
ING. INDUSTRIAL	39	13	64	29	12	4	4
ING. MECÁNICA	20	5	27	10	6	2	2
ING. MECATRÓNICA	20	5	52	17	12	4	4
ING. ELÉCTRICA	-	2	-	-	-	-	-
ING. ELECTRÓNICA	-	2	-	-	3	-	-
ING. SISTEMAS COMPUTACIONALES	12	4	17	2	8	2	-
ING. INFORMÁTICA	-	-	8	3	1	1	-
EGRESADOS Y EXTERNOS	16	-	10	2	5	1	-
TOTAL	**134**	**70**	**282**	**78**	**74**	**19**	**13**

ESTUDIANTES QUE CURSARON INGLÉS EN EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS EN EL PERIODO AGO-DIC 2019

El Centro de Lenguas Extranjeras contó con un total de 437 estudiantes inscritos en los diferentes niveles del curso de inglés durante el periodo Agosto - Diciembre 2019. A continuación se muestra el desglose por las diferentes carreras y niveles:

CARRERA	NIVEL 1A	NIVEL 1B	NIVEL 2A	NIVEL 2B	NIVEL 3ª	NIVEL 3B	NIVEL 4A
LIC. ADMINISTRACIÓN	19	11	13	13	-	4	4
LIC. TURISMO	12	5	3	3	3	-	-
ING. GESTIÓN EMPRESARIAL	25	5	3	7	2	5	-
ING. INDUSTRIAL	35	10	6	23	3	4	2
ING. MECÁNICA	16	2	4	4	3	4	-
ING. MECATRÓNICA	30	7	6	25	5	7	3
ING. ELÉCTRICA	3	1	-	-	1	-	-
ING. ELECTRÓNICA	3	1	2	-	2	1	-
ING. SISTEMAS COMPUTACIONALES	17	7	4	6	1	5	3
ING. INFORMÁTICA	7	4	3	-	2	1	-
EGRESADOS Y EXTERNOS	17	7	1	1	-	1	-
TOTAL	184	60	45	82	22	32	12

VII. CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Con el objetivo de promover y desarrollar en los estudiantes el espíritu emprendedor y visionario, el ITSLP echa mano de la creatividad, la inventiva y la innovación de los estudiantes, y, proporcionándoles las herramientas, se concluye que les será de utilidad como parteaguas para ser profesionistas competentes con un futuro prometedor siendo capaces de generar fuentes de trabajo, contribuyendo de ese modo a ampliar la fuerza laboral y mover la economía del país. Por ello, el ITSLP promueve que haya docentes investigadores, proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación así como que estudiantes de licenciatura y de posgrado participen en proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.

EVENTO NACIONAL ESTUDIANTIL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, ENEIT 2019, FASE LOCAL

El Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación realizó el día 30 de mayo el Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica ENEIT 2019 en su Fase Local en la Sala de Usos Múltiple del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí.
Dicho evento tiene como objetivo principal desarrollar proyectos disruptivos o incrementales que fortalezcan las competencias creativas e innovadoras de los participantes a través de la transferencia tecnológica y la comercialización con la visión de dar respuesta a las necesidades de los sectores estratégicos del país.
Este año se contó con la participación de 19 proyectos, con un total de 71 estudiantes entres los semestres 4° al 12°, 1 grupo de la Modalidad de Educación a Distancia y 19 asesores de los Departamentos de Ciencias Económico Administrativas, Sistemas y Computación, Industrial y Electrónica, respaldando el trabajo de nuestros talentosos jóvenes.
Los proyectos inscritos fueron los siguientes:
En la categoría de Alimentos AMMALUSH
En la categoría de Innovación Social Coventia, Guardianes del Centro Histórico, HAPPILIDADES, PVM Clean Up, Red de Alcantarilla, EDUPROPEN, EmprendedoreSLP, BIOTEC EDU.

En la categoría de Producto/Servicio Eco-basquet. Shampoo el quinto, HiGPS, Ashtlan V2, Bastón Sensorial, Mesabanco EPPA, JETRO, Geo Tags, FONDEA, FGE.

Las autoridades presentes fueron:

Juan Manuel Carreras López, Gobernador Constitucional del Estado de SLP
José Luis Lorenzo Bernal Robledo, representante del Dr. Enrique Fernández Fassnacht, Director General del Tecnológico Nacional de México
Joel Ramírez Díaz, Secretario de Educación del Gobierno del Estado de SLP
Paola Arreola Nieto, Diputada por el V Distrito
Esperanza Aguillón Robles, Directora del ITSLP
Timoteo Gaytán Guerrero, Secretario General de la Delegación Sindical D-V-88
Cristian Ulises Loredo Torres, Presidente del Consejo Estudiantil Tecnológico

Los equipos que calificaron a la Fase Regional fueron los siguientes:

Proyecto	Categoría	Semestre	Carrera	Autores
AMMALUSH	Alimentos			
		08	Licenciatura en Turismo	Mario Iván Michel Álvarez Bautista
		08	Licenciatura en Administración	Marisol Serrano Monsiváis
		08	Licenciatura en Administración	Esther Shalom Rocha Gómez
		08	Licenciatura en Administración	América Rodríguez Montalvo
PVM CleanUp	Innovación social			
		08	Ingeniería Mecatrónica	Manuel Hassan Nesme Lara
		09	Ingeniería Mecatrónica	Daniel Villegas Carranza
		08	Ingeniería Mecatrónica	Paola Estefanía García Espinosa
		10	Ingeniería Mecatrónica	Carlos Alejandro Ramírez Huerta
		07	Ingeniería Industrial	Karla Fernanda Araiza Cruz
EmprendedoreSLP	Innovación social			
		07	Licenciatura en Administración	Gabriela Antonia Salinas Zúñiga
		08	Ingeniería Informática	Antonio de Jesús Gutiérrez García
		07	Licenciatura en Administración	Janeth Patricia Jurado de la Rosa
		07	Licenciatura en Administración	Martha Patricia Reyna Vega
		08	Ingeniería Informática	Joan Manuel Ocaña Ortiz
Geo Tags	Producto/Servicio			
		03	Ingeniería en Gestión Empresarial	Vladimir Ernesto Salas Hernández
		10	Ingeniería en Sistemas Computacionales	Marielen Collins Juárez
		07	Ingeniería en Gestión Empresarial	Cinthia Aisa Salas Arredondo
		04	Ingeniería en Sistemas Computacionales	Víctor Martín Flores Soto
FONDEA	Producto/Servicio			
		07	Licenciatura en Administración	Martha Patricia Reyna Vega
		08	Ingeniería Informática	Joan Manuel Ocaña Ortiz
		07	Licenciatura en Administración	Gabriela Antonia Salinas Zúñiga
		08	Ingeniería Informática	Antonio de Jesús Gutiérrez García
		07	Licenciatura en Administración	Janeth Patricia Jurado de la Rosa

EVENTO NACIONAL ESTUDIANTIL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA ENEIT 2019, FASE LOCAL

EVENTO NACIONAL ESTUDIANTIL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

El propósito del Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica (ENEIT) es incentivar a los estudiantes en su capacidad inventiva para contribuir a los distintos sectores productivos del país. Este evento refrenda que los jóvenes son el futuro de nuestro país y que con la motivación adecuada, se pueden lograr proyectos que tengan una influencia no solo a nivel regional o nacional sino a niveles internacionales y que nuestros estudiantes TecNM sean reconocidos por sus capacidades y contribuciones al porvenir de nuestro México.

Estudiantes:

Janeth Patricia Jurado de La Rosa, Gabriela Antonia Salinas Zúñiga, Martha Patricia Reyna Vega, Norma Herrera Gallegos, María José Moreno Martínez, Isabely del Carmen Alvarado Amador, Yollotl Segovia Sánchez, Abigail Samantha Esparza Torres, Daniela Rangel de La Rosa, Cinthia Aisa Salas Arredondo, Esther Shalom Rocha Gómez, Oscar David Rivera García

Docentes: Andy Elder Lucero Medina, Myriam Araceli Martínez Rodríguez, Carolina Colorado Gaeta Ana María Aguilera Sánchez, Sady González Contreras

Carreras: Licenciaturas en Administración y Turismo e Ingeniería en Gestión Empresarial.

ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL ENEIT ETAPA NACIONAL

ESTUDIANTES EN EL ENEIT ETAPA NACIONAL, CON LA DIRECTORA DEL ITSLP ESPERANZA AGUILLÓN ROBLES Y ASESORA CAROLINA COLORADO GAETA

ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL ENEIT ETAPA NACIONAL

CERTIFICATION FOR LUXURY SERVICES EXCELLENCE

12 Estudiantes de la Licenciatura en Turismo obtuvieron la Certificación Internacional "Certification for Luxury Services Excellence", la cual se llevó a cabo el 14 y 15 de noviembre en la Universidad Panamericana Campus México, plan auspiciado por la Fundación Chanching Peoples Live´s y la Asociación Mexicana de estudiantes de Turismo y Gastronomía AMESTUR.
El propósito es resaltar la importancia del personal especializado en la Industria de la Hospitalidad en México y a la vez apoyar a personas de insuficientes recursos, impulsando al talento mexicano que se está preparando a través de iniciativas como esta actividad para contagiar a las nuevas generaciones que están abriendo brecha para que tengan el hambre y la pasión por ser los mejores.
Docente: Ana María Aguilera Sánchez
Estudiantes: Álvarez Bautista Mario Iván Michel, Álvarez López Nohemí Adriana, Flores Castillo Emmanuel, Gutiérrez Pérez Mitzi Guadalupe, Miriam Daniela Reyna García, Miriam Juárez Velázquez, Mónica Patricia Hervert González, Muñiz Bravo Karla Jannet, Rivera Hernández Evelyn, Rendón Pérez Estefanía, Tello Hernández Lourdes Julissa, Zárate Tapia Hayde Sarahí.

La certificación brinda herramientas para mejorar las oportunidades laborales a través de entrenamientos en materia de hospitalidad con los más altos estándares mundiales y sin costo alguno.

ESTUDIANTES DE LA LICENCIATURA EN TURISMO EN LA UNIVERSIDAD PANAMERICANA CAMPUS MÉXICO

ESTUDIANTES DE LA LICENCIATURA EN TURISMO EN LA UNIVERSIDAD PANAMERICANA CAMPUS MÉXICO

6°. CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

16 al 18 de diciembre de 2019. En las instalaciones del Instituto Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey, N.L. México
Docente: Ludy Magnolia Valdez Martínez
Estudiante: Luis Antonio Castellanos Rodríguez
Carrera: Licenciatura en Administración
El ITSLP estuvo representado a través de la ponencia titulada "Evaluación Diagnóstica del Modelo de Educación a Distancia del Tecnológico Nacional de México: Caso del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí". Los resultados presentados en la ponencia se desprenden del proyecto de investigación desarrollado en el ITSLP con la colaboración del estudiante Luis Antonio Castellanos Rodríguez, de la carrera de Licenciatura En Administración, logrando el intercambio de conocimientos.

M.A.C.I. LUDY MAGNOLIA VALDEZ MARTÍNEZ Y EL ESTUDIANTE LUIS ANTONIO CASTELLANOS RODRÍGUEZ EN EL TECNOLÓGICO DE MONTERREY

4°. CONGRESO DE INVESTIGACIÓN LATINOAMERICANO EN ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS

28 y 29 de noviembre 2019 en Puebla
Docente: Patricia Rivera Acosta
Carrera: Ingeniería en Gestión Empresarial
El ITSLP estuvo representado a través de la ponencia titulada "Rebozos Rodríguez, diagnóstico de gestión del conocimiento. Caso de Estudio". Los resultados presentados en la ponencia se desprenden del proyecto de investigación desarrollado en el ITSLP y presentado en la Red de Estudios Latinoamericanos en Administración y Negocios, logrando el intercambio de conocimientos y difusión.

VISITAS INDUSTRIALES

Mayo y noviembre de 2019
Alumnos de Ahualulco, El Naranjo y Xilitla
Se llevó a cabo una visita industrial en el mes de mayo a Museo Laberinto de las Ciencias y las Artes con el objetivo de desarrollar las competencias de investigación. En el mes de noviembre se llevó a cabo la visita a la empresa Eaton. Esta empresa se dedica a la fabricación de trasmisiones para transporte pesado. La visita tuvo el fin de fomentar la aplicación de competencias profesionales genéricas y específicas, así mismo, para que puedan conocer la realidad profesional de la carrera en la que están estudiando y conozcan las diferentes áreas en las que se pueden desarrollar.

ENEIT

Mayo de 2019
Educación a Distancia Se apoyó a los estudiantes del campus El Naranjo para participar en el Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica 2019 con el proyecto FGE Flexómetro Guía Eléctrica. El proyecto participó en la fase local de este evento.

INAUGURACIÓN UNIDAD DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

En ceremonia de inauguración tuvo lugar la adjudicación por parte de la dirección del plantel, de la Unidad de Posgrado e Investigación y Educación a Distancia del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí, la cual albergará la Jefatura de la División de Estudios de Posgrado e Investigación, las coordinaciones de los programas de posgrado activos en Ingeniería Mecánica e Ingeniería Electrónica, así como los cubículos de los profesores que forman parte del núcleo académico básico que atienden dichos programas de posgrado. Esta unidad cuenta con salones propios para impartir las clases del área de posgrado.

SEMINARIO DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA.

La espectroscopía Raman: una espectroscopía muy versátil de propósito general en la industria y en la investigación.
19 de septiembre de 2019, Edificio de Posgrado del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí.
Ponente: Dr. Jorge Ortega Gallegos, Moderador: Dr. José Vulfrano González Fernández.

Se impartió un seminario al que se invitaron estudiantes y profesores del instituto. La temática que se abordó fue con respecto al origen, principios físicos y aplicaciones de la espectroscopía Raman como herramienta para investigar sobre nuevos materiales y para mejorar algunos procesos industriales en segmentos como el automotriz o electrónico en general, en la industria farmacéutica o de la pintura, a su vez en ramas como la criminalística, el arte o la arqueología, entre otros.

EDUCACIÓN

EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
A TRAVÉS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SAN LUIS POTOSÍ

OTORGA EL PRESENTE

RECONOCIMIENTO

A

Dr. Jorge Ortega Gallegos

POR IMPARTIR EL SEMINARIO DEL POSGRADO EN ELECTRÓNICA
"LA ESPECTROSCOPÍA RAMAN:
UNA ESPECTROSCOPÍA MUY VERSÁTIL DE PROPÓSITO GENERAL
EN LA INDUSTRIA Y EN LA INVESTIGACIÓN"
REALIZADO EL DÍA 19 DE SEPTIEMBRE DE 2019
EN LAS INSTALACIONES DE ESTE INSTITUTO.

SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ S.L.P., SEPTIEMBRE DE 2019

DRA. ESPERANZA AGUILLÓN ROBLES
DIRECTORA DEL ITSLP

EXPOSICIÓN DEL PONENTE.

ASISTENTES AL SEMINARIO.

ENTREGA DE CONSTANCIA.

SEMINARIO DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA.

El transformador inteligente como elemento para la operación en redes eléctricas modernas.
31 de octubre de 2019, Edificio de Posgrado del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí.
Ponente: Dr. Jorge Alberto Almaguer Hernández, Moderador: Dr. José Vulfrano González Fernández.

Se impartió un seminario al que se invitaron estudiantes y profesores del instituto. La temática que se abordó fue con respecto a los principios de funcionamiento del transformador, en específico del transformador inteligente, así como sus aplicaciones a pequeña escala como en casas habitación o PYMES, y a gran escala como en grandes industrias y en plantas generadoras de energía. El contexto de investigación en este tema en México permite proyectar al país como competitivo para la generación de dispositivos eléctrico-electrónicos inteligentes.

EDUCACIÓN

EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
A TRAVÉS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SAN LUIS POTOSÍ

OTORGA EL PRESENTE

RECONOCIMIENTO

AL

Dr. Jorge Alberto Almaguer Hernández

POR SU PARTICIPACIÓN COMO PONENTE DEL TEMA
"EL TRANSFORMADOR INTELIGENTE COMO ELEMENTO
PARA LA OPERACIÓN EN REDES ELÉCTRICAS MODERNAS"
CELEBRADO EL DÍA 31 DE OCTUBRE DE 2019
DENTRO DEL SEMINARIO DE POSGRADO EN ELECTRÓNICA.

SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P., OCTUBRE DE 2019

INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE SAN LUIS POTOSÍ
DIRECCIÓN

DRA. ESPERANZA AGUILLÓN ROBLES
DIRECTORA DEL ITSLP

EXPOSICIÓN DEL PONENTE.

ASISTENTES AL SEMINARIO.

ENTREGA DE CONSTANCIA.

SEMINARIO DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA.

Adquiramos y comprimamos
19 de noviembre de 2019, Edificio de Posgrado del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí.
Ponente: Dr. Saúl Almazán Cuéllar, Moderador: Dr. José Vulfrano González Fernández.

Se impartió un seminario al que se invitaron estudiantes y profesores del instituto. La temática que se abordó fue con respecto a la importancia del muestreo periódico en una señal, de los orígenes de la compresión de información (texto, audio e imágenes), cuáles fueron las razones de su desarrollo, cuáles son las técnicas empleadas. También de la nueva tendencia de adquirir la señal de forma no periódica y lograr su compresión al mismo tiempo (imágenes), y del cómo y con qué el ITSLP contribuye a este paradigma.

EDUCACIÓN

EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
A TRAVÉS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SAN LUIS POTOSÍ

OTORGA EL PRESENTE

RECONOCIMIENTO

AL

Dr. Saúl Almazán Cuéllar

POR SU PARTICIPACIÓN COMO PONENTE DEL TEMA:
"ADQUIRAMOS Y COMPRIMAMOS"
CELEBRADO EL DÍA 19 DE NOVIEMBRE DE 2019
DENTRO DEL SEMINARIO DEL POSGRADO EN ELECTRÓNICA.

SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P., NOVIEMBRE DE 2019

DRA. ESPERANZA AGUILLÓN ROBLES
DIRECTORA DEL ITSLP

EXPOSICIÓN DEL PONENTE

ASISTENTES AL SEMINARIO

ENTREGA DE CONSTANCIA

SEMANA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y MECATRÓNICA

Exposición de proyectos de las carreras del departamento de Eléctrica, Electrónica y Mecatrónica.
20 de noviembre de 2019, explanada principal del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí.
Dr. José Vulfrano González Fernández y Dr. Efrén Flores García.
Se participó con un estand publicitario de nuestra oferta educativa en la que estuvieron presentes docentes, estudiantes de nivel superior y medio-superior, así como público en general. Se compartieron trípticos informativos así como información verbal sobre la Maestría en Ingeniería Electrónica.

PERSONAL DE COORDINACIÓN

DIFUSIÓN DEL PROGRAMA DE POSGRADO

PARTICIPANTES

5ª SEMANA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA ELECTRÓNICA Y MECATRÓNICA E2M

La semana del 19 al 22 de noviembre, se realizó la 5ª Semana de Ingeniería Eléctrica Electrónica y Mecatrónica E2M, en las instalaciones del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí. Este evento, tuvo como objetivo fortalecer las actividades académicas desarrolladas en el aula mediante actividades desarrolladas fuera de ella.

El desafío fue grande, sin embargo, fue posible gracias a la asistencia de los estudiantes y al esfuerzo colectivo de los profesores y personal del Departamento de Eléctrica-Electrónica y Mecatrónica, quienes con el apoyo de las autoridades de este Instituto programaron durante esta semana diversas actividades para alcanzar el objetivo propuesto. Las actividades realizadas fueron:

EXPOSICIÓN DE PROYECTOS

La exposición se realizó el 20 de noviembre en la explanada principal del ITSLP, los estudiantes de las carreras de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Mecatrónica presentaron 50 proyectos, en los cuales se observó la aplicación práctica de las competencias adquiridas durante el semestre, bajo la supervisión y asesoría de los docentes del departamento.

EXPOSICIÓN DE PROYECTOS 5ª SEMANA E2M

Además, se aprovechó la oportunidad para promocionar las carreras de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Mecatrónica, ello fue posible, gracias a la asistencia de estudiantes de bachillerato del plantel CONALEP y CBTIS 131.

ASISTENCIA DE CBTIS 131 Y CONALEP A LA EXPOSICIÓN DE PROYECTOS 5ª SEMANA E2M

CONFERENCIAS

Los temas que se abordaron durante las conferencias, estuvieron encaminados a tratar temas que hoy en día son de gran interés para quienes se están formando en la ingeniería, tales como la Industria 4.0.

Conferencias				
20 de Noviembre	10:00-11:00	**Conferencia Magistral** "Electrohidráulica Parker"	Ing. Daniel Márquez Plata Ing. José Antonio Gtz. García	Sala Audiovisual de Ingeniería
21 de Noviembre	10:00-12:00	**Conferencia Magistral** "Electroneumática CKD Y Absodex: Introducción Y Aplicaciones"	Ing. Carla Rodríguez Ing. Iván Hernán Chávez, Ing. Arturo Ramírez Glz. Ing. Humberto de Alba Ing. Juan José Zaragoza	Laboratorio de Mecatrónica
	11:00-12:00	**Conferencia Magistral** "Industria 4.0"	Dr. Juan Manuel Silva Campos Prof. Inv. del ITEM	Sala de Usos Múltiples
	13:00-14:00	**Conferencia Magistral** "Diseño De Una Arquitectura En Fpga Para La Inspección Por Fuga De Flujo Magnético de Especímenes de Ductos De Gas"	Ing. Ivonne Berenice Lemus Martínez	Sala de Usos Múltiples

CONFERENCIAS EN LA 5ª SEMANA E2M

CONFERENCIA "ELECTROHIDRÁULICA PARKER" EN LA 5ª SEMANA E2M

TALLERES

La semana del 19 al 22 de noviembre, se impartieron diversos talleres con la finalidad de abordar temas que complementaran los planes de estudio, abordando soft kills, etc.

Talleres				
19 al 21 de Noviembre	8:00-11:00 11:00-14:00	Primeros Auxilios (Profesores/Alumnos)	Paramédico Francisco Zapata Rdz. Protección Civil	Audiovisual de Ingeniería
	18:00-20:00	Programación Básica de Robots FANUC (Nivel Básico)	Ing. Benito Uzziel Fonseca Gutiérrez	Laboratorio de Electrónica
	16:00-18:00	Manejo del Osciloscopio TEKTRONIX (Nivel Básico)	Dr. Efrén Flores García	Laboratorio de Electrónica
	15:00-18:00	Uso del Osciloscopio (Nivel Avanzado)	Dr. Ismael Lara Velázquez	Laboratorio de Electrónica
	17:00-20:00	SISTEMAS EMBEBIDOS (FPGA,ESP32)	M.C. Álvaro Vázquez Rivera	Laboratorio de Mecatrónica
	15:00-18:00	Relevación Industrial (Nivel Básico)	Ing. Arturo Acuña Mancilla	Laboratorio de Eléctrica
	17:00-19:00	Subestaciones Eléctricas (Nivel Avanzado)	Ing. José Luis Torres Torreblanca	Laboratorio de Eléctrica

PROGRAMACIÓN DE TALLERES EN LA 5ª SEMANA E2M

FORO DE EGRESADOS: "PERSPECTIVAS DEL EGRESADO DE INGENIERÍA DEL TECNM-ITSLP"

El 21 de noviembre en la sala audiovisual de ingeniería, se realizó el panel de egresados "Perspectivas del egresado de Ingeniería del TecNM-ITSLP".

Se contó con la presencia del Ing. Jorge Arturo Pérez Venzor, egresado de la carrera de Ing. Eléctrica, quien se desempeña actualmente como Profesor Investigador de Tiempo Completo de La Universidad Autónoma De Ciudad Juárez. La Ing. Elsa Berenice Correa Andrade, Jefa de Mantenimiento de La Fundación Mendoza Barbosa, egresada de la carrera de Ing. Electrónica. El Ing. Ricardo Daniel Martínez Hernández de CALVEK, quien es egresado de la carrera de Ing. Mecatrónica y El Ing. Lucio Obispo Bravo, egresado de la carrera de Ing. Electrónica, RAISE Manager de la empresa Valeo Sistemas Eléctricos S.A. de C.V.

PONENTES EN EL FORO DE EGRESADOS EN LA 5ª SEMANAN E2M

El foro se desarrolló con gran éxito, ya que los estudiantes se mostraron muy interesados con las experiencias compartidas, y los panelistas compartieron con mucho entusiasmo sus logros y los retos a los que tuvieron que enfrentarse, en espera de que su experiencia les aporte a los estudiantes una mejor perspectiva del futuro al egresar del ITSLP.

ACTIVIDADES DEPORTIVAS

Durante la 5ª Semana E2M, se realizaron torneos de fútbol, voleibol, etc., para fomentar las actividades deportivas, con lo cual se busca propiciar el crecimiento y desarrollo personal en los estudiantes, para que adquieran valores de compañerismo, flexibilidad y resolución de conflictos.

PREMIACIÓN DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS EN LA 5ª SEMANAN E2M

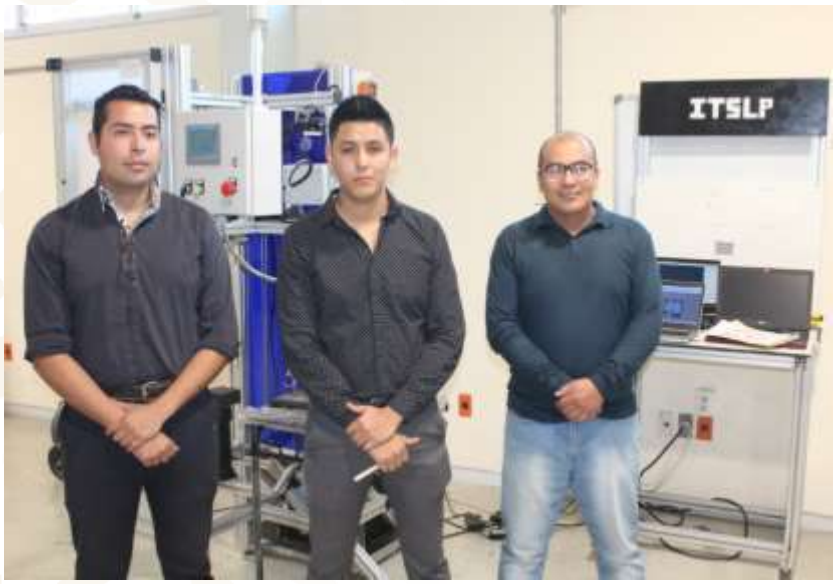
PROYECTO INTEGRADOR:

"MÁQUINA IDENTIFICADORA Y FORMADORA DE MOTORES"

El viernes 13 de diciembre en el Laboratorio de Ingeniería Mecatrónica del ITSLP, los estudiantes del Instituto Tecnológico de san Luis Potosí, de la carrera de Ing. Mecatrónica; Isaac Daniel Acosta Torres y Christian Omar Tristán Rodríguez, presentaron a las autoridades del ITSLP el Proyecto Integrador "Máquina Identificadora y Formadora de Motores", durante el evento mostraron que el equipo se encontraba funcionando óptimamente y realizaron la descripción de las funciones realizadas por la máquina.

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO "MÁQUINA IDENTIFICADORA Y FORMADORA DE MOTORES" A LAS AUTORIDADES DEL ITSLP

El proyecto fue diseñado e implementado en su totalidad por los estudiantes para atender la demanda productiva en el sector empresarial, el proyecto fue dirigido por el Ing. Edgar Sinué Camacho Candia, Docente del Departamento de Eléctrica-Electrónica y Mecatrónica.



ESTUDIANTES DEL ITSLP DE LA CARRERA DE ING. MECATRÓNICA; ISAAC DANIEL ACOSTA TORRES Y CHRISTIAN OMAR TRISTÁN RODRÍGUEZ, Y SU ASESOR EL ING. EDGAR SINUÉ CAMACHO CANDIA

El proyecto se enfocó en el desarrollo de un sistema para eliminar tres problemas de calidad: el primero en la estación de soldadura insertando correctamente la tapa y eliminando problemas por airgap, el segundo identificando etiquetas mal posicionadas y el tercero identificando correspondencia de modelo con imagen de la pieza.
El proyecto consiste en un sistema hidráulico mediante el uso de diferentes tecnologías tales como: lectura de código de barras, sistema de visión, sistema hidráulico, automatización. Las materias involucradas son: PLC, PLC II, Equipos automáticos de prueba, Electrohidráulica, Electroneumática, instrumentación máquinas eléctricas, control de máquinas eléctricas, máquinas y procesos de fabricación, estructura y desarrollo de proyectos
La entrega del proyecto a la empresa solicitante, se realizó el domingo 15 de diciembre, cabe mencionar que se tuvo que realizar la entrega en esta fecha para realizar un paro en la empresa y poder realizar la instalación del sistema.

ESTUDIANTES DEL ITSLP DE LA CARRERA DE ING. MECATRÓNICA; ISAAC DANIEL ACOSTA TORRES Y CHRISTIAN OMAR TRISTÁN RODRÍGUEZ, PRESENTANDO EL PROYECTO.

ACADEMIA JOURNALS 2019

15 al 16 de Agosto, 2019. Puebla, Puebla, México.
Universidad IEU en Puebla, Puebla, México.
PARTICIPANTES: Quím. Ángela Rebeca Garcés Rodríguez, Dra. María Eugenia Navarrete Sánchez, Dr. Sergio Alberto Rosalío Piña Granja, MC. Jashvén de San Juan Escobedo Castro, MA. Alma Lorena Martínez Contreras.
LOGROS Y ALCANCES: Resultados acerca de la "Nutrición equilibrada y su relación con el rendimiento académico" de los estudiantes.

Se participó en la organización de la Segunda Exposición de Carteles "Jóvenes hacia la ciencia", que se llevó a cabo el 22 de mayo de 2019 en el Centro de Información. Los tres trabajos ganadores obtuvieron un premio en efectivo.

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

ingeniería industrial

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SAN LUIS POTOSÍ

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Con el objetivo de estimular la participación de los estudiantes en proyectos de investigación o desarrollo tecnológico y la presentación de resultados en el ámbito de las ciencias de la Ingeniería Industrial, el Departamento de Ingeniería Industrial convoca a estudiantes de la carrera de Ingeniería Industrial a la Segunda Exposición de Carteles:

Jóvenes hacia la Ciencia

REQUISITOS

- Podrán participar los estudiantes inscritos de 5° semestre en adelante.
- El número máximo de estudiantes participantes por cartel es de 6.
- El trabajo debe estar asociado a una de las líneas de investigación del programa de Ingeniería Industrial: "Calidad y productividad en los procesos industriales", "Mejoramiento de los sistemas de manufactura" y "Optimización y simulación de procesos industriales".
- El trabajo de investigación pudo haberse generado en el semestre presente o en el anterior.
- Cuando el trabajo de investigación se haya generado en una asignatura o periodo anterior, pueden aparecer hasta dos asesores: el docente que en su momento impartió dicha asignatura y el docente que continúa con el trabajo.

DE LA PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS

La presentación de los trabajos será en las modalidades de: "Presentación de Cartel" y "Presentación Oral".

De la presentación del Cartel: En referencia a la estructura de los carteles se deberá cumplir los siguientes lineamientos:

a) Presentación gráfica:

- El cartel deberá tener orientación vertical, de 110 cm de alto por 90 cm de ancho.
- El cartel deberá incluir en la parte superior los logotipos del TecNM, del ITSLP y de la carrera de Ingeniería Industrial.
- Título del proyecto escrito en mayúsculas.
- Nombre de los Autores: Estudiante en primer término y Asesor(es) en segundo término, nombre(s) y apellido(s).
- El material empleado para la elaboración y colocación del cartel será responsabilidad del estudiante.
- El cartel deberá ser original e inédito.
- El cartel deberá ser fácilmente legible a una distancia de lectura de un metro, por lo que es importante tener en cuenta: tipo y tamaño de fuente, y contraste entre fondo y contenido.
- No se aceptarán hojas sueltas: hojas escritas a máquina ni manuscritas, ni hojas adheridas a la mampara.
- No se permitirá escribir, rayar ni pintar sobre la mampara.

b) Contenido:

El contenido del cartel es responsabilidad del estudiante ponente, guiado por el Asesor del proyecto. La estructura básica es la siguiente:

- Título: deberá ser en mayúsculas negritas y centrado, indicando lugar en donde se realizó la investigación o aplicación; siguiente renglón, nombre completo de los autores: siglas del grado académico, nombres y después apellidos de los autores, empezando por el estudiante ponente. Evitar usar términos como investigador responsable, colaborador, asesor, técnico o estudiante. Es suficiente con escribir los nombres en el orden indicado.
- Introducción: antecedentes, estado actual del tema y objeto de estudio o problema de investigación.
- Objetivos del proyecto.
- Métodos: presentación esquemática, de ser posible gráfica. Se refiere al material y métodos utilizados para el estudio, con énfasis en dónde, cuándo y cómo se realizó, diseño, variables, tamaño de la muestra y método de recolección de datos.
- Resultados: en gráficos, tabla, figuras y fotos. Es la interpretación de los datos, análisis comparativo con estudios similares y tipo de análisis estadístico efectuado.

CONVOCATORIA JÓVENES HACIA LA CIENCIA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

ingeniería industrial

- Conclusiones: breves y claras. Describen las aportaciones más sobresalientes del trabajo.
- Fuentes de Consulta.
- Agradecimientos.

c) Montaje y exposición de carteles

- No se aceptarán cambios de ponentes ni participaciones no registradas.
- Se requiere montar el cartel el **martes 21 de mayo de 2019**, de las **17:00 a las 19:00 hrs.** en las mamparas que para tal fin estarán a disposición de los estudiantes expositores, en el Centro de Información del ITSLP, planta alta.
- Cada estudiante expositor deberá montar su cartel en la mampara asignada e identificada con su nombre.

De la Presentación Oral.

a) La presentación oral de los carteles será el día **22 de mayo de 2019, de las 9:30 a las 14:00 hrs.**, en el Centro de Información planta alta.
b) La presentación deberá ajustarse estrictamente a 10 minutos de exposición y 5 minutos para preguntas y respuestas. Se sugiere ensayar con reloj en mano.
c) La presentación deberá ser revisada por el Asesor de proyecto y se deberá apoyar en una presentación en PDF de su cartel, que sirva de guía para la exposición.
d) Una vez que sea publicado el programa los estudiantes ponentes deberán estar 15 minutos antes de la presentación para cargar su archivo y asegurarse que abre en el equipo de cómputo destinado para tal fin.
e) Cada estudiante ponente deberá llevar el archivo de su presentación en una memoria USB que contenga exclusivamente el archivo de presentación.
f) El estudiante ponente deberá mostrar dominio del tema, así como claridad y pertinencia en las respuestas a las preguntas que le haga el jurado.
g) Los estudiantes ponentes deberán estar presentes durante la ceremonia de clausura en la cual se darán a conocer los ganadores (de no estar presentes, no podrán hacer alguna reclamación posteriormente).

REGISTRO

- Será los días **8 y 9 de mayo de 2018, de 10:00 a 14:00 hrs.** en las oficinas del Departamento de Ingeniería Industrial, con la Jefa de Proyectos de Investigación M.C. María Merced Cruz Rentería. Para llevar a cabo el registro, se les proporcionará un formato al cual deberán anexar el prototipo de cartel en formato digital.
- Los trabajos aceptados para exposición de carteles se les darán a conocer a los estudiantes vía correo electrónico el día **16 de mayo de 2019.**.

JURADOS

El jurado estará integrado por personalidades académicas de universidades e instituciones educativas.

PREMIOS

- La premiación se llevará a cabo el día **22 de mayo de 2019 a las 18:00 hrs.** en el Centro de Información planta alta. Se otorgarán premios al primero, segundo y tercer lugar, además de constancia de participación.

SITUACIONES NO PREVISTAS

La interpretación del contenido de la presente convocatoria, así como las situaciones no previstas en ésta, serán resueltas por las autoridades correspondientes de conformidad con las disposiciones aplicables, las cuales serán definitivas e inapelables.

ATENTAMENTE

DRA. ESPERANZA AGUILLÓN ROBLES
DIRECTORA DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE SAN LUIS POTOSI

CONVOCATORIA JÓVENES HACIA LA CIENCIA

Los carteles ganadores se muestran a continuación:

TECNM MÉXICO

Ingeniería Industrial

"TSM RESTAURANT SERVICE"

Cerro de San Pedro, San Luis Potosí, S.L.P.

Ortiz Contreras María Lucero, Muñiz Cerda Edgar Adolfo, España Nerio Juan Carlos

INTRODUCCIÓN

Actualmente Cerro de San Pedro es un lugar muy atractivo para turistas extranjeros, pero solamente en ciertas temporadas por ejemplo vacaciones de verano, donde existe una gran competencia en el sector servicios, pero de igual manera una gran cantidad de demanda siendo esta la que se tiene que satisfacer con servicios de calidad.

Esta investigación se centrará en realizar un estudio de la situación actual de "Terraza San Miguel", el cual esta enfocado en la línea de investigación de calidad y productividad en procesos industriales, analizando los puntos críticos con diferentes herramientas, principalmente midiendo la satisfacción del cliente, tras su valoración, plantear unas conclusiones para la propuesta de mejora y la puesta en valor.

OBJETIVO

Diseñar una mejora de servicio, a través de un estudio de la percepción del cliente, con el fin de lograr un servicio de excelencia para aumentar la satisfacción del cliente.

PROPUESTAS DE MEJORA

- La existencia de un sistema de alarmas por mesa.
- Uso de marketing.
- Constante actualización o innovación a la carta.
- Incentivos y capacitación hacia los empleados.

RESULTADOS

METODOLOGÍA

Este proyecto es de tipo cualitativo debido a que se mide la satisfacción del cliente, de igual manera es transversal porque solo es en el periodo febrero-mayo 2019, se realizó en el restaurante "Terraza San Miguel", a través de encuestas de satisfacción realizadas a 68 clientes, la muestra fue obtenida de una población desconocida con 90% de confiabilidad y un 10% de error.

Uso de herramientas de calidad:

CONCLUSIONES

En la actualidad la ingeniería de servicios presenta un papel muy importante en la vida cotidiana. Aunado a esto las industrias que la ofrecen luchan por posicionarse como la numero uno en su rama, ofreciendo un servicio de calidad, para lograr la fidelidad de sus clientes, así como atraer a nuevos.

Se realizó un estudio sobre la manera en que presta servicio del restaurante "Terraza San Miguel", con base a los resultados de las encuestas de satisfacción de los clientes, se hicieron propuestas de mejora. Las cuales se cree que si se atienden ayudarán al restaurante a brindar un mejor servicio.

AGRADECIMIENTOS

A la Lic. Isela Ortiz, dueña del restaurante, de igual forma a nuestro asesor.

FUENTES DE INFORMACIÓN

Gutiérrez Pulido, Humberto. CONTROL ESTADISTICO DE CALIDED Y SEIS SIGMA / Humberto Gutiérrez Pulido, Roma de la Vara Salazar. Mexico : McGraw-Hill 2004

CARTEL GANADOR DEL PRIMER LUGAR

CARTEL GANADOR DEL SEGUNDO LUGAR

SEP

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SAN LUIS POTOSÍ

Ingeniería Industrial

Lavamezo

Ingeniería & Tecnología de servicios

IMPLEMENTACIÓN DE UNA MEJORA CONTINUA EN LAVAMEZC

1-. INTRODUCCIÓN

El proyecto se aplicará en todo el proceso del servicio, ya que con la observación en planta, se identificó que son diversas las operaciones que en conjunto lo perjudican, sin embargo, se dará mayor relevancia a el Área de Ropa Limpia que es donde se almacena a ropa que sale directamente de las secadores para ser llevada a el Área de Planchado donde se plancha la ropa y posteriormente se dobla para ser empaquetada y ser llevada a un Almacén donde los paquetes son puestos temporalmente hasta tener la carga completa para ser trasladada con su respectivo dueño (dientes), así como el Área de Costura donde se hacen trabajo de reparaciones o reposiciones.

2-. OBJETIVO

Mejorar la productividad y la calidad de Lavamezc para el aumento en su rendimiento, desempeño y satisfacción del cliente.

3-. USO DE LAS HERRAMIENTAS

4-. RESULTADOS

Mejora de la productividad y la Calidad para el buen desempeño de los empleados y aumentar su rendimiento. Los resultados se verán reflejados en la percepción y calificación que el diente tenga de la empresa.

5-. CONCLUSIONES

Tener una Cultura Organizacional dentro de la empresa propicia un buen ambiente laborar, dentro de todos los proceso, desde proveedores hasta el cliente, lo que también ayuda al buen desempeño y la participación activa de cada miembro. Se espera que esta propuesta sea de gran utilidad para lograr los objetivos de la empresa.

6-. FUENTES DE CONSULTA

Larrea, P (1991). Calidad de servicio: del marketing a la estrategia. México. Editorial Diaz de Santos.

Kalpakjian, Schmid. Manufactura, ingeniería y tecnología. Pearson / Prentice Hall 2008. 620 KAL man

Pereira Domínguez, Alejandro; Diéguez Quintas, José L. Tecnología y sistemas de fabricación. ISBN: 978-84-95046-38-3. Garmesal, 2009.

7-. AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a nuestros asesores.

CARTEL GANADOR DEL TERCER LUGAR

Organización de la Tercera Exposición de Carteles "Jóvenes hacia la ciencia", que se llevó a cabo el 20 de noviembre de 2019 en el nuevo edificio de Posgrado H6. De 14 proyectos propuestos para su exposición, 12 fueron los que se presentaron ante los jurados, quienes hicieron primero una evaluación al cartel y cuestionamientos a los equipos, para posteriormente hacer la evaluación complementaria de la exposición oral. El jurado estuvo compuesto por el Dr. Ramón Díaz de León Zapata, Dr. Pedro de Jesús García Zugasti, Dra. Imelda Esparza Álvarez y Dr. Mariano de Jesús García Soto. Los tres trabajo ganadores obtuvieron un premio en efectivo.

CARTEL GANADOR DEL PRIMER LUGAR

CARTEL GANADOR DEL SEGUNDO LUGAR

CARTEL GANADOR DEL TERCER LUGAR

EXPOSICIÓN DE CARTELES

EXPOSICIÓN DE CARTELES

SEMANA DE INGENIERÍA MECÁNICA 2019

El día 6 de mayo se realizó la inauguración de ¨La semana de Ingeniería Mecánica¨ con la participación de Directivos, Jefes de Departamento, Docentes y alumnos de Ingeniería Mecánica.
Evento que se realiza anualmente, con actividades relacionadas con el desarrollo profesional, académico y actividades deportivas.

INAUGURACIÓN

CONFERENCIAS

Durante los días 6 al 9 de Mayo se realizaron conferencias en la sala de usos múltiples con temas de ingeniería así como en las áreas de humanidades con el objetivo de que los estudiantes recibieran una educación integral, conferencistas invitados de empresas reconocidas e instituciones estatales compartieron sus experiencias en los temas que incluyeron: Higiene y seguridad en la Industria por parte de personal de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, Ética, impartida por el reconocido Ing. Sergio Rodríguez Quiñones, Cómo hablar en público impartida por la Mtra. Rosario Villaseñor, APQP planeación avanzada de la calidad, impartida por el Ing. Antonio Torres Rodríguez, Peligro en las adicciones impartida por la Secretaría de Seguridad Pública del Municipio de Soledad de Graciano Sánchez, Fallas en las líneas de producción, impartida por el Ing. José Ángel Domínguez López, México líder del sector espacial impartida por el Mtro. Juan Carlos Portillo Rodríguez, Diseño de sistemas prototipo para el conformado e impresión 3D.

CONFERENCIAS

TALLERES

Del día 6 al 9 de Mayo se realizaron talleres como los de Robótica Básica impartido por la Mtra. Elizabeth Rivera Bravo, Interpretación de planos de ingeniería por el Ing. Felipa Daniel Vargas Romero y CNC (Control Numérico por Computadora) por los maestros Juana Laura Grimaldo Balderas y Oscar Ignacio Zavala Martínez, con alta participación de alumnos de Ingeniería Mecánica. Así como un taller de Defensa Personal impartido por ¨Toretto Team Club¨

TALLERES

CONCURSOS

El día 7 de Mayo se realizó el concurso de ¨SolidWorks¨ coordinado por el Mtro. Enrique Alejandro Vázquez Hernández, el cual consistió en modelar una pieza seleccionada de alta dificultad, teniendo como característica principal parejas mixtas.

CONCURSO DE SOLIDWORKS

El día 9 de Mayo se realizó el concurso de Soldadura dentro de las instalaciones del Laboratorio de Mecánica 2, coordinado y calificado por el Ing. Héctor Nicolás Cruz, donde se mostraron habilidades técnicas en la aplicación de los cordones de soldadura.

Los días 7 al 9 de Mayo se realizaron actividades deportivas mixtas, Futbol 7, voleibol y básquetbol en las instalaciones deportivas externas del Instituto, donde la premiación consistió en un trofeo para los primeros lugares.

ACTIVIDADES DEPORTIVAS

CONGRESO DE INGENIERÍA MECÁNICA ASME SOMIM 2019

En el Centro de Convenciones de Mazatlán, se llevó a cabo la inauguración del XXV Congreso Internacional Anual de la SOMIM 2019, organizado por la Sociedad Mexicana de Ingeniería Mecánica y el Tecnológico Nacional de México en Mazatlán. Los días 18 al 20 de Septiembre, siendo sede del magno evento el Instituto Tecnológico de Mazatlán donde 30 alumnos de Ingeniería Mecánica de últimos semestres acudieron al XXV Congreso de Sociedad Mexicana de Ingeniería Mecánica, acompañados por el Ing. Rubén Rocha Hernández como responsable del grupo.

CONGRESO SOMIM

POSTER OFICIAL

VIII. VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO

FIRMA DE CONVENIOS MARCO, DE RESIDENCIA Y DE SERVICIO SOCIAL

Semestre Enero-Junio 2019, Instituto Tecnológico de San Luis Potosí

Durante el semestre el Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación gestionó la firma de 25 convenios con diferentes empresas y asociaciones como son:

- Atlas Instalador de Maquinaria Industrial S de RL de CV
- Boge Rubbert Plastics México, SA de CV
- Casa Carrera Restaurante- Taberna
- Costco gas SA de CV
- Musashi Autoparts de México, SA de CV
- Cresoft
- Desarrollo e Investigación SA de CV (Convenio para Posgrado)
- Devsofty SA de CV
- Grúas Beyca SA de CV
- H. Ayuntamiento de Santa María del Río
- Hostal Chesal
- Hotel Naru
- IHC Workforce Managemente S de RL de CV
- Manpower SA de CV
- Municipio de Soledad de Graciano Sánchez
- Muñoz Morales José de Jesús (GASCII)
- PCT Limpieza Industrial, SA de CV
- Prensados Argasa SA de CV
- PRODES Consultora, SC (Victoria Consulting Group)
- Río Lunada Inn SA de CV
- Secretaria de Administración del Estado de Jalisco
- La Politesse (Convenio Internacional)
- Tecnoreballing

Durante el semestre el Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación gestionó la firma de 25 convenios con diferentes empresas y asociaciones como son:

- Atlas Instalador de Maquinaria Industrial S de RL de CV
- Boge Rubbert Plastics México, SA de CV
- Casa Carrera Restaurante- Taberna
- Costco gas SA de CV
- Musashi Autoparts de México, SA de CV
- Cresoft

- Desarrollo e Investigación SA de CV (Convenio para Posgrado)
- Devsofty SA de CV
- Grúas Beyca SA de CV
- H. Ayuntamiento de Santa María del Río
- Hostal Chesal
- Hotel Naru
- IHC Workforce Managemente S de RL de CV
- Manpower SA de CV
- Municipio de Soledad de Graciano Sánchez
- Muñoz Morales José de Jesús (GASCII)
- PCT Limpieza Industrial, SA de CV
- Prensados Argasa SA de CV
- PRODES Consultora, SC (Victoria Consulting Group)
- Río Lunada Inn SA de CV
- Secretaria de Administración del Estado de Jalisco
- La Politesse (Convenio Internacional)
- Tecnoreballing
- Transportes del Petrolíferos de Altiplano
- Valeo Sistemas Eléctricos SA de CV (Modelo Dual)

Se lograron concretar 25 convenios que involucran procesos como Prácticas Profesionales, Residencia Profesional, Modelo Dual y Servicio Social.
La diversidad en la generación de dichos convenios permite que nuestros estudiantes puedan incorporarse al sector productivo, empresarial y social; considerando la oferta laboral para cada una de las carreras que oferta el Instituto Tecnológico de San Luis Potosí.
Además, en colaboración con el Dr. Ariel Benjamín de la Rosa Zapata, Jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación, se realizó la firma del convenio con Desarrollo e Investigación SA de CV, a fin de fortalecer el programa de Maestría en Electrónica e incorporar a los estudiantes en proyectos de investigación en el sector industrial.

CANTIDAD DE ESTUDIANTES POR CARRERA QUE CUMPLIERON CON SERVICIO SOCIAL

CANTIDAD DE ESTUDIANTES POR CARRERA QUE CUMPLIERON CON LA RESIDENCIA PROFESIONAL

PUBLICACIÓN DE VACANTES

Semestre Enero-Junio 2019, Redes Sociales

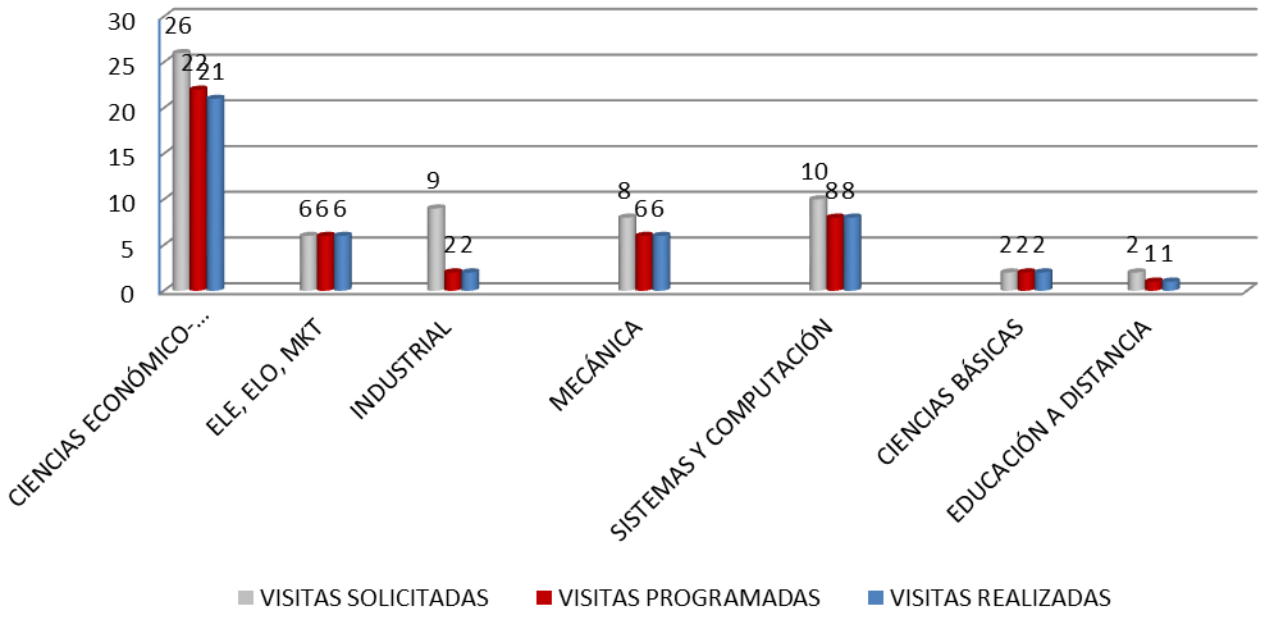
Durante el Semestre Enero-Junio 2019, el Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación realizó la publicación de **557 vacantes** a través de las redes sociales, de igual forma contribuyó en la contratación de los estudiantes compartiendo cartera de estudiantes a las empresas que lo solicitaban.

El Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación a través de la Oficina de Prácticas y Promoción Profesional publicó **557 vacantes** en redes social (f-Vinculación Itslp) para Residencia Profesional, Prácticas Profesionales y Servicio Social. De las cuales un 55% corresponden al área de Recursos Humanos, 17% al área de Calidad, 11% al área de Producción y Mantenimiento, 10% al área de Robótica y Mecatrónica, 5% al área de Programación y Sistemas y el resto a diferentes áreas.

REPORTE DE VISITAS

ÍNDICE DE VISITAS	NÚMERO DE VISITAS
VISITAS SOLICITADAS	63
VISITAS PROGRAMADAS	47
VISITAS REALIZADAS	46
VALOR ESPERADO	90
UNIDAD DE MEDIDA	%
PERIODO	SEMESTRE ENE-JUN 2019
VALOR OBTENIDO	97.87 %

REPORTE POR ÁREA ACADÉMICA DE VISITAS A EMPRESAS EN EL PERIODO ENE-JUN 2019



ESTADÍSTICA GENERAL POR ÁREA ACADÉMICA SOBRE LA RELACIÓN DE VISITAS A EMPRESAS

FIRMA DE CONVENIO MODELO DUAL VALEO SISTEMAS ELÉCTRICOS-ITSLP

Con la firma del Convenio de Colaboración del 20 de marzo, entre Valeo Sistemas Eléctricos y el Instituto Tecnológico de San Luis Potosí en la carrera de Ingeniería Industrial, nuestra Institución encabeza el reto innovador en la formación de los estudiantes y futuros profesionistas mediante la modalidad DUAL.

Cabe resaltar que el Modelo de Educación Dual, consiste en la adquisición y perfeccionamiento de competencias profesionales de los estudiantes, quienes pasan un período de por lo menos un año en la empresa participando en un proyecto productivo, dentro de un plan de formación que se desarrolla en un ambiente de aprendizaje académico y laboral.

FIRMA DE CONVENIO MODELO DUAL ITSLP-VALEO SISTEMAS ELÉCTRICOS

FIRMA DE CONVENIO VICTORIA CONSULTING GROUP-ITSLP

El Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación en colaboración con INCULAB Victoria gestionaron el Convenio Marco de colaboración con el objetivo de brindar capacitación y consultoría a aquellos estudiantes que busquen desarrollar o emprender un proyecto de negocio. Lo anterior derivado principalmente del Evento de Nacional de Innovación Tecnológica, ENEIT. En donde los estudiantes proponen cambios y soluciones a los problemas de su entorno.

El Instituto Tecnológico de San Luis Potosí busca fortalecer el emprendimiento de los estudiantes a través de este tipo de convenios.

FIRMA DE CONVENIO VICTORIA CONSULTING GROUP-ITSLP

VISITA ACADÉMICA A PLANTA GM

El Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación gestionó una visita académica a la planta GM cuyo objetivo consistía en presentar el programa del Modelo Dual al personal encargado de reclutamiento de la empresa.

Asistieron a la visita en representación de personal directivo del Instituto la Dra. Dubelza Beatriz Oliva Garza, Subdirectora Académica acompañada de los Jefes de Departamento Académico y Jefes de Proyecto de Vinculación respectivamente:

- Por el Departamento de Ciencias Económico Administrativas, Carolina Colorado Gaeta, María Dolores Delgado Celis y Myriam Araceli Martínez Rodríguez.
- Por el Departamento de Ciencias Básicas, Ángela Rebeca Garcés Rodríguez.
- Por el Departamento de Metal-Mecánica, Javier Vladimir Rodríguez Ávalos y Yucando Villanueva Torres.
- Por el Departamento de Sistemas Computacionales, José de Jesús Grande Puigdomenech y Lorena Magaña Loredo.
- Por el Departamento de Eléctrica, Electrónica y Mecatrónica, Patricia Méndez Ortiz, Irene Zapata Silva.
- Por la División de Estudios Profesiones, Diana Raquel Patiño López.
- Por la División de Estudios de Posgrado e Investigación, Enrique Alejandro Vázquez Hernández
- Por el Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación, Adriana Guadalupe Ramírez Oliver y Nancy Pimentel Bustos.

VISITA ACADÉMICA A PLANTA GM

ROADSHOW 2019 FAURECIA

Como parte de las actividades de vinculación con el sector privado, el Departamento de Gestión Tecnológica coadyuvó a la visita de la empresa Faurecia el día 8 de Mayo, en el evento "ROADSHOW 2019 FAURECIA". En donde se llevaron a cabo una serie de actividades con el fin de dar a conocer a los estudiantes el giro de la empresa y compartirles el perfil deseable que requieren.
Uno de los principales objetivos de la empresa fue atraer la mayor cantidad de futuros talentos a Faurecia, de tal forma que se puedan incorporar en el periodo Agosto-Diciembre 2019, ya que la empresa contará con aproximadamente 50 vacantes para Becarios Talento.

ROADSHOW 2019 FAURECIA

21° EVENTO EMPRESARIAL FERIA DE RESIDENCIAS Y EMPLEO

El Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación fue el encargado de organizar el "21° Evento Empresarial de Feria de Residencias y Empleo", con el objetivo de dar oportunidad a las empresas de presentar sus vacantes en materia de Residencia Profesional y Prácticas Profesionales, a estudiantes del Instituto.

Aunado a lo anterior, la Feria de Residencias gira en torno al reclutamiento y selección de estudiantes, y a que los estudiantes conozcan las distintas opciones de empleo que existen en el Estado y así, puedan posicionarse de acuerdo a su perfil en el sector privado.

La Feria, contó con la participación de **38 empresas** importantes de la región como: Valeo Sistemas Eléctricos y Valeo Transmisiones, CUMMINS, MAGNA, Ronal San Luis SA de CV, Draxlmaier, BOSCH, NISSIN, General Motors, ABB, MABE, entre otras.

21° EVENTO EMPRESARIAL FERIA DE RESIDENCIAS Y DE EMPLEO

DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE TRABAJO EN COLABORACIÓN CON EL CONSEJO DE VINCULACIÓN

El Consejo de Vinculación propicia la participación de la comunidad de los sectores públicos, social y privado, a través de las instancias pertinentes a fin de mejorar la operación y desarrollo del potencial del ITSLP.

El propósito de este Consejo es, a través de los empresarios, conocer si el trabajo que el Tecnológico está desarrollando en nuestros estudiantes es competente para los tiempos presentes y futuros de la sociedad, así como los retos que como Institución tenemos para cumplir con las características de formación de nuestros egresados para integrarse al sector productivo de nuestra sociedad. A fin de cumplir con lo antes mencionado, se realizó una reunión extraordinaria con miembros del Consejo de Vinculación el día 27 de Junio, en donde se propuso un programa de actividades cuyo principal objetivo es la aportación al perfil de egreso del estudiante por medio de actividades como conferencias, visitas a empresas, talleres; que permitan desarrollo de habilidades blandas, técnicas de trabajo, competencias, etc.

EMPRESA	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	FECHA
CUMMINS	DANIEL ROBLEDO	CUMMINS DAY ESTUDIANTES	17 SEPTIEMBRE
ABB	DORENIE MONTOYA	1 DÍA CON ABB (ESTUDIANTES)	27 SEPTIEMBRE
ABB	DORENIE MONTOYA	CAMBIOS GENERACIONALES FOCUS GROUP (DOCENTES)	ULTIMA SEMANA DE OCTUBRE (24 DE OCT)
IESEG	ELIZABETH ROMERO GONZÁLEZ	CICLO DE CONFERENCIAS: COCINA TRADICIONAL MEXICANA, COMO BASE DEL TURISMO CULTURAL COCINA TRADICIONAL MEXICANA, COMO BASE DEL TURISMO CULTURAL PRODUCTOS POTOSINOS COMO PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO PRODUCTOS POTOSINOS COMO PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO	12 DE SEPTIEMBRE 16:00 HRS IESEG 19 DE SEPTIEMBRE 16:00 HRS ITSLP 10 DE OCTUBRE 16:00 HRS IESEG 17 DE OCTUBRE 16:00 HRS ITSLP

PROGRAMA DE ACTIVIDADES, SEMESTRE AGOSTO-DICIEMBRE 2019

FIRMA DE CONVENIO CON LA POLITESSE, CONVENIO INTERNACIONAL

Debido al interés que muestran nuestros estudiantes en extender sus horizontes y vínculos laborales, se generó un esfuerzo conjunto en donde el Departamento de Ciencias Económico Administrativas, a través de la Academia de la Licenciatura en Turismo y el Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación, hicieron posible el 4 de junio del año en curso, la firma del convenio con La Politesse, empresa encargada de la organización de eventos y turismo cultural en Paraguay.
En este primer acercamiento se realiza la propuesta de tres estudiantes de la Licenciatura en Turismo: Rafael Delgado López, Perla María Eguía Lucio y Janett María Luisa Cerón López, quienes buscan desarrollar su proyecto de Residencia Profesional en el país, asesorados por la maestra la Lic. Ana María Aguilera Sánchez, docente del Departamento de Ciencias Económico Administrativas.
Se pretende que semestre a semestre los estudiantes puedan acceder a este tipo de programas, y de esta forma fortalezcan sus habilidades y competencias laborales.

PRESENTACIÓN DE ESTUDIANTES A REALIZAR RESIDENCIA PROFESIONAL EN EL SEMESTRE AGO-DIC 2019 EN LA POLITESSE, PARAGUAY

FIRMA DE CONVENIOS MARCO, DE RESIDENCIA Y DE SERVICIO SOCIAL

Semestre Agosto – Diciembre 2019, Instituto Tecnológico de San Luis Potosí

Durante el semestre el Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación gestionó la firma de 25 convenios con diferentes empresas y asociaciones como son:

- H. Ayuntamiento de Charcas
- DIF Municipal de San Luis Potosí
- Universidad Tecnológica de León
- Universidad del Centro de México
- Viaja con Tlachtli S.A. de C.V.
- Dr. Sonrisas

- Ventur Pipiol
- Productos Especializados de Acero S.A. de C.V.
- Instituto de Capacitación para el Trabajo ICAT
- Maier Autopartes México S. de R.L. de C.V.
- Magna Automotive Systems S.A. de C.V.

Se lograron concretar 27 convenios que involucran procesos como Prácticas Profesionales, Residencia Profesional, Modelo Dual y Servicio Social.

Es importante mencionar que la firma del Convenio con el DIF Municipal de San Luis Potosí, nos permitió establecer en la Unidad Médica del Instituto un programa de Nutrición que permita detectar problemas de desnutrición u obesidad en los estudiantes.

Por otro lado, a través del Instituto de Capacitación para el trabajo, es posible que tanto estudiantes como docentes accedan a cursos de capacitación a bajos costos sobre temas como Neumática, Robótica, Automatización, etc.

CANTIDAD DE ESTUDIANTES POR CARRERA QUE CUMPLIERON CON SERVICIO SOCIAL

CANTIDAD DE ESTUDIANTES POR CARRERA QUE CUMPLIERON CON LA RESIDENCIA PROFESIONAL

PUBLICACIÓN DE VACANTES

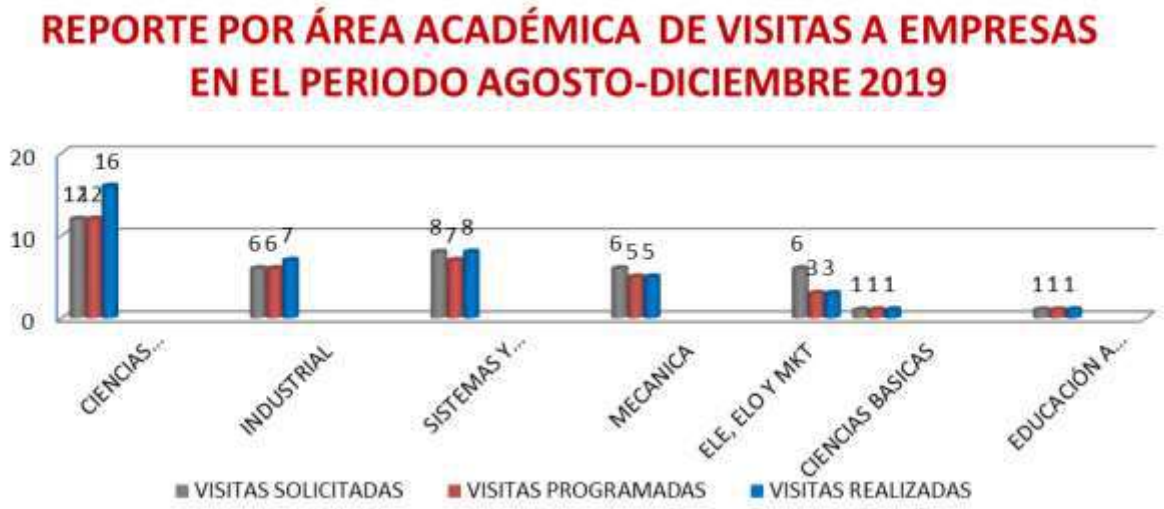
Semestre Agosto-Diciembre 2019, Redes Sociales

Durante el Semestre Agosto-Diciembre 2019, el Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación realizó la publicación de 404 vacantes a través de las redes sociales, de igual forma contribuyó en la contratación de los estudiantes compartiendo cartera de estudiantes a las empresas que lo solicitaban.

El Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación a través de la Oficina de Prácticas y Promoción Profesional publicó 404 vacantes en redes sociales (f-Vinculación Itslp) para Residencia Profesional, Prácticas Profesionales y Servicio Social. De las cuales un 28% corresponden al área de Administración, Contabilidad y Finanzas, 20% al área de Producción y Calidad, 12% al área de Sistemas e IT, 12% al área de Manufactura, 8% al área de Recursos Humanos, 6% al área de Mantenimiento, y el resto a diferente áreas como Automatización, Desarrollo de Proyectos, etc.

REPORTE DE VISITAS

ÍNDICE DE VISITAS	NÚMERO DE VISITAS
VISITAS SOLICITADAS	40
VISITAS PROGRAMADAS	35
VISITAS REALIZADAS	41
VALOR ESPERADO	90
UNIDAD DE MEDIDA	%
PERIODO	SEMESTRE AGO-DIC 2019
VALOR OBTENIDO	102 %



ESTADÍSTICA GENERAL POR ÁREA ACADÉMICA SOBRE LA RELACIÓN DE VISITAS A EMPRESAS

FIRMA DE CONVENIO CUMMINS MÉXICO EN SAN LUIS POTOSÍ

El sábado 17 de agosto, se concretó la firma de convenio con la empresa CUMMINS MÉXICO, en San Luis Potosí. En donde estuvieron presentes: Denise Borges, Supervisora de Reclutamiento México así como personal de reclutamiento de la empresa. Por parte de la Institución contamos con la participación de la Dra. Esperanza Aguillón Robles, Directora, M.C. Octavio Villalobos Fernández, Subdirector de Planeación y Vinculación, M.C. Jefa Adriana Ramírez Oliver, Jefa del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación así como con los coordinadores de carrera: C.P. Margarita Ramírez García (Lic. en Administración); M.C. Antonio Mayer Sánchez (Ing. en Sistemas Computacionales e Ing. Informática); Ing. Rubí Celia Carrasco López (Ing. Industrial) y Ing. Yolanda Rodríguez Corpus (Ing. Mecánica) Ramírez.

El objetivo de la reunión consistió en presentar el nuevo programa de Prácticas Profesionales de la empresa "Contratar para desarrollar", en el cual los estudiantes se integrarán en la empresa por 1 año, tiempo en el cual se desarrollarán las competencias que la empresa busca en sus trabajadores, de tal forma que al terminar tenga posibilidades de ser contratado.
Al terminar dicho evento se procedió a realizar la firma a fin de seguir colaborando y aportando mejores oportunidades a nuestros estudiantes. Cummins reconoce la activa participación de nuestros estudiantes, generando el mayor porcentaje de contratación en la empresa.

FIRMA DE CONVENIO CUMMINS MÉXICO, SAN LUIS POTOSÍ-ITSLP

FIRMA DE CONVENIO DIF MUNICIPAL

El 19 de agosto, se renovó la firma de convenio con el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia, DIF MUNICIPAL. Estuvieron presentes por parte del DIF, Sra. Nancy Puente Orozco, Presidenta; Dra. Adriana Urbina Aguilar, Directora y la C. María Elena Lee, responsable de la gestión del convenio. Por parte del ITSLP, la Dra. Esperanza Aguillón Robles, Directora; M.C. Octavio Villalobos Fernández, Subdirector de Planeación y Vinculación y M.C. Adriana Ramírez Oliver, Jefa del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación.
El objetivo de dicho convenio consiste en desarrollar un programa de formación integral para el estudiante en donde se manejen aspectos importantes como nutrición y detección de trastornos alimenticios, higiene personal, drogadicción, enfermedades de transmisión sexual y métodos anticonceptivos, entre otros aspectos que hoy en día son de suma importancia para los jóvenes.

FIRMA DE CONVENIO DIF MUNICIPAL-ITSLP

FIRMA DE CONVENIO INSTITUTO DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ, ICAT

El día 09 de octubre se firmó Convenio de Colaboración entre el Instituto Tecnológico de San Luis Potosí y el Instituto de Capacitación para el Trabajo del Estado de San Luis Potosí, ICAT. Dicho convenio permitirá brindar descuentos o becas a estudiantes y docentes del Instituto en cursos de capacitación en las áreas de robótica, PLC, CNC, neumática, hidráulica y control de motores. Cabe señalar que el ICAT es reconocido como agente capacitador por parte de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

Además, el ITSLP ofrecerá al ICAT asesorías para la implementación de un proyecto de plataforma en línea, a fin de trabajar diferentes cursos en la modalidad a distancia.

En el evento estuvieron presentes la Directora del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí, la Dra. Esperanza Aguillón Robles, el Director General del Instituto de Capacitación para el Trabajo Ing. Raúl Olivares Morales y el Director del ICAT Unidad Metropolitana Ing. Martín Reyna Puente.

FIRMA DE CONVENIO ICAT-ITSLP

WOMAN OPEN HOUSE FAURECIA

Evento realizado el día 06 de septiembre en las instalaciones de la empresa FAURECIA. Este evento consistió de una serie de conferencias y actividades dirigidas por las trabajadoras más brillantes: desde practicantes hasta gerentes, así como managers a nivel nacional. Fue dirigido para las futuras Ingenieras de San Luis Potosí, con el objetivo de despertar el interés en las mujeres por empresas como Faurecia ya que estas les pueden ofrecer un importante crecimiento profesional como económico.

Se contó con la participación de **31 estudiantes** de las carreras:
Ingeniería Industrial
Ingeniería Mecatrónica
Ingeniería Mecánica
Ingeniería en Gestión Empresarial

WOMAN OPEN HOUSE FAURECIA

CUMMINS DAY

Evento realizado el día 17 de septiembre en las instalaciones del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí. Este evento consistió en la impartición de tres conferencias enfocadas en las áreas de Recursos Humanos, Ingeniería e IT; además de dar a conocer a la empresa, sus valores, programas de inclusión, áreas de oportunidad laboral, etc.

Se contó con la participación de egresados distinguidos del ITSLP:

Ing. Gaspar Antonio Aguilar Leija
Líder de Operaciones México y Líder de Componentes para América Latina
Egresado de la carrera de Ing. Mecánica (1995)

Ing. Maribel Méndez Mata
Gerente de Relaciones Laborales México
Egresada de la carrera de Licenciatura en Relaciones Industriales. (1992)

CUMMINS DAY

A DAY WITH ABB

Evento realizado el día 27 de septiembre en las instalaciones del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí. Este evento tiene como objetivo dar a conocer a la compañía en la comunidad estudiantil a partir de una serie de conferencias en el área de eléctrica, robótica y recursos humanos.

Se contó con la participación de egresados distinguidos del ITSLP:

Ing. Alejandro Flores Rivera
Gerente de Operaciones
Egresado de la carrera de Ing. Industrial

Lic. Dorenie Montoya Flores
Líder de Adquisición de Talento Latinoamérica
Egresada de la carrera de Licenciada en Administración

A DAY WITH ABB

DÍA GM

Evento realizado el día 09 de octubre en las instalaciones del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí. Con la firme intención de seguir apoyando al talento joven y la vinculación constante con las instituciones universitarias, General Motors participa en eventos, conferencias y ferias de reclutamiento. El Día GM consistió en una serie de conferencias: Overview de GM, ¿Qué hace un ingeniero en GM? y El futuro de la movilidad; además de un curso sobre CV y entrevista de trabajo.

DÍA GM

CICLO DE CONFERENCIAS: GASTRONOMÍA MEXICANA - INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES EN GASTRONOMÍA/IESEG

El Instituto de Estudios Superiores en Gastronomía impartió a través del **Chef Investigador David Abraham López Serna** una serie de conferencias con el objetivo que los estudiantes de la Licenciatura en Turismo conozcan los orígenes antropológicos y sociales que han llevado a que la Gastronomía Mexicana sea considerada de relevancia cultural de México y la Humanidad.

Las conferencias impartidas tuvieron como sede tanto las instalaciones del IESEG como las instalaciones del ITSLP.

- Cocina Tradicional Mexicana, como base del Turismo Cultural.
- Productos Potosinos como Patrimonio Cultural del Estado.

CICLO DE CONFERENCIAS: GASTRONOMÍA MEXICANA

22° EVENTO EMPRESARIAL FERIA DE RESIDENCIAS Y EMPLEO

El Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación fue el encargado de organizar el "22° Evento Empresarial de Feria de Residencias y Empleo", con el objetivo de dar oportunidad a las empresas de presentar sus vacantes en materia de Residencia Profesional y Prácticas Profesionales a estudiantes del Instituto.
Aunado a lo anterior la Feria de Residencias gira en torno al reclutamiento y selección de estudiantes, que los estudiantes conozcan las distintas opciones de empleo que existen en el Estado y así puedan posicionarse de acuerdo a su perfil en el sector privado.

La Feria, contó con la participación de 52 empresas importantes de la región como: VALEO, MABE, DANONE, MAGNA, ABB, FIESTA AMERICANA, NISSIN, HONEYWELL, GRUPO CALIDRA, entre otras empresas de importancia nacional e internacional.

22° EVENTO EMPRESARIAL FERIA DE RESIDENCIAS Y DE EMPLEO

X REUNIÓN MENSUAL DEL SERVICIO NACIONAL DE EMPLEO

El 16 de octubre, el Instituto Tecnológico de San Luis Potosí fue sede de la X Reunión Mensual del Servicio Nacional de Empleo, en donde nos visitó el Ing. Luis Alberto González Olvera, Director del Servicio Nacional de Empleo en San Luis Potosí, así como también miembros del comité pertenecientes a diferentes sectores educativos, industriales y productivos del estado.

El Servicio Nacional de Empleo tiene como principal objetivo facilitar la vinculación entre oferentes y demandantes de empleo, por lo que mes con mes se reúnen para desarrollar y promover la vinculación entre los diferentes sectores. En esta ocasión, se trataron aspectos como la realización de ferias de empleo, el establecimiento de un módulo de reclutamiento y vinculación laboral en el Centro de Justicia para las Mujeres, entre otros temas; buscando principalmente difundir y facilitar la inclusión laboral.

X REUNIÓN MENSUAL DEL SERVICIO NACIONAL DE EMPLEO

REINSTALACIÓN DEL CONSEJO DE VINCULACIÓN

El lunes 09 de diciembre, en la Sala de Acuerdos de Dirección del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí, se realizó la reinstalación del Consejo de Vinculación. Este Consejo tendrá el encargo de consensuar la pertinencia del rumbo de la institución, de su oferta educativa, así como los servicios que la institución preste a su entorno, su desempeño y el impacto de sus acciones. Asimismo, coadyuvará en la aplicación de estrategias y políticas que permitan a la institución lograr oportunidades de apoyo y recursos mediante la diversificación de las fuentes de financiamiento y la gestión de mecanismos e instancias permanentes de coordinación con los sectores del entorno.

Los candidatos a ocupar puestos de Presidencia, Secretario Ejecutivo y Comisario por parte de los asistentes fueron:

ING. JOSUÉ VIDALES CERDA
ING. URIEL GÓMEZ ROBLES
MTRA. ELIZABETH ROMERO GONZÁLEZ
ING. JAIME CANTÚ SÁNCHEZ
LIC. MARICELA ZAVALA FARFÁN
LIC. FRANCISCO ESPINOSA GRANADOS

Posteriormente, se pasó a votación entre los asistentes, quedando el organigrama del Consejo de la siguiente manera:

PRESIDENTE
ING. JOSUÉ VIDALES CERDA

SUPLENTE
ING. JAIME CANTÚ SÁNCHEZ

SECRETARIO EJECUTIVO
ING. URIEL GÓMEZ ROBLES

SUPLENTE
LIC. MARICELA ZAVALA FARFÁN

COMISARIO
MTRA. ELIZABETH ROMERO GONZÁLEZ

SUPLENTE
LIC. FRANCISCO GRANADOS ESPINOSA

DIRECTORA DE LA INSTITUCIÓN
DRA. ESPERANZA AGUILLÓN ROBLES

SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN
M.C. OCTAVIO VILLALOBOS FERNÁNDEZ

VOCALES
ING. VÍCTOR MANUEL CAMPOS VILLANUEVA
ING. JORGE VIRAMONTES ALDANA
DR. MIGUEL ÁNGEL WALDO MENDOZA
ING. ALFREDO RODRÍGUEZ VÁZQUEZ
LIC. ELIZABETH ALMENDÁREZ ARAIZA
ING. ANELY ANGUIANO
ING. VÍCTOR VALLADARES SÁNCHEZ
ING. FERNANDO MOISÉS IBARRA JIMÉNEZ
ING. SILVESTRE MENDOZA HUERTA
LIC. RAÚL NARVÁEZ RODRÍGUEZ
ING. CRISTINA LÓPEZ

A cada asistente se le entregaron los Lineamientos para la Conformación y Operación del Consejo y Comité de Vinculación de los Institutos Tecnológicos y Centros que integran el Tecnológico Nacional de México.

REINSTALACIÓN DEL CONSEJO DE VINCULACIÓN

REUNIÓN DE TRABAJO DEL CONSEJO CONSULTIVO ENEIT 2019

Del 03 al 06 de Septiembre se llevó a cabo la Reunión de Trabajo del Consejo Consultivo del Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica ENEIT 2019 en las instalaciones del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí, en donde participa la M.T.I. Lorena Magaña Loredo, docente del Departamento de Sistemas y Computación y miembro del Grupo Coordinador del ENEIT 2019.

Dicha reunión fue convocada por el Director de Vinculación e Intercambio Académico del Tecnológico Nacional de México, el Dr. Luis Fortino Cisneros Sinencio, con el objetivo de dar continuidad a los trabajos de organización y logística del ENEIT 2019 en su Fase Regional y Nacional. Además de revisar las convocatorias correspondientes a Hackatec y Retos Transformacionales, registros y documentos normativos.

REUNIÓN DE TRABAJO DEL CONSEJO CONSULTIVO DEL ENEIT 2019

JORNADA ESTUDIANTIL CEA

Del 21 al 23 de mayo en las instalaciones del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí.

Profesores del Departamento de Ciencias Económico Administrativas con la colaboración de estudiantes de las carreras de las Licenciaturas en Administración y Turismo y de la Ingeniería en Gestión Empresarial.

El alcance de la Jornada fue de más de 4,000 estudiantes atendidos en las diversas actividades ofertadas durante los tres días que duró el evento.

Se generó una participación muy activa de jóvenes de las carreras organizadoras: Administración, Turismo y Gestión Empresarial. Sin embargo, también fueron convocadas las demás carreras del Instituto, por lo que se integraron las Ingenierías en Sistemas Computacionales, Industrial, y Mecatrónica.

Los objetivos del evento académico, fueron reconocer la importancia y la aplicación de las competencias blandas "Soft Skills" en el desarrollo profesional de los estudiantes en el mercado laboral.

A través de los empresarios participantes, se logró coadyuvar en la vinculación del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí con los ámbitos industrial, empresarial y de servicios.

El evento permitió distinguir al área de Ciencias Económico-Administrativas como un generador de proyectos de vinculación y desarrollo en el entorno.

Se organizó por primera vez el Hack ITSLP, con duración de 48 horas en el que los estudiantes dan una propuesta de solución ante una situación presentada, cuyo objetivo fue fomentar las siguientes competencias: trabajo en equipo, liderazgo, compañerismo, la autonomía y la toma de decisiones. Se tuvo una convocatoria de 53 alumnos de las carreras de las Ingenierías en Gestión Empresarial, Sistemas Computacionales, Mecatrónica, e Informática, así como Licenciatura en Administración. El primer lugar representará al Instituto Tecnológico de San Luis Potosí en la etapa regional del HackaTecNM.

El evento contó con 31 patrocinadores que apoyaron para llevar a cabo el evento, permitiendo reducir y eficientizar al 80% los recursos que se solicitaron al Instituto Tecnológico de San Luis Potosí.

Participaron más de 62 empresarios y trabajadores del ramo industrial y de servicios, que fungieron como conferencistas, talleristas, panelistas y jurados, generando relaciones públicas para vinculaciones a futuro con el Instituto.

Hubo cobertura por parte de un medio de comunicación local, que de manera impresa y digital realizaron una reseña del evento para dar a conocer a la sociedad potosina los eventos magnos que realiza el Instituto Tecnológico, cumpliendo con uno de los objetivos en materia de difusión que se plantearon.

INAUGURACIÓN DE LA JORNADA ESTUDIANTIL CEA 2019

JÓVENES PARTICIPANTES EN LOS TALLERES DE LA JORNADA ESTUDIANTIL CEA 2019

PATROCINADORES DE LA JORNADA ESTUDIANTIL CEA 2019

DOCENTES PARTICIPANTES DE LA JORNADA ESTUDIANTIL CEA 2019

PUBLICACIÓN DEL EVENTO EN EL PERIÓDICO PULSO, EL DIARIO DE MAYOR CIRCULACIÓN EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ

PROGRAMA DE EDUCACIÓN DUAL

Semestre enero-junio 2019 en el Departamento de Ciencias Económico Administrativas, en las instalaciones del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí.

Por parte de la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial del Departamento de Ciencias Económico Administrativas: Martha Yulissa Martínez Méndez, Susana Rivera Rangel, Alba Nancy Rodríguez, Kathia Michelle Blanco Limón, Luis Ricardo Cervantes Orta y Denisse Michel Álvarez Narváez.

Una de las gestiones relevantes del Departamento de Ciencias Económico Administrativas en el semestre enero-junio 2019, es el proceso de implementar el Modelo Dual en las carreras de Ingeniería en Gestión Empresarial y Licenciatura en Administración, iniciando con la colaboración de las Empresas Mabe Leiser y Faber North América (asociada de Mabe), concretándose resultados en el mes de junio, ya que fueron aceptados seis estudiantes de la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial. Con esta actividad, cubrirán las competencias aprendidas de acuerdo a los proyectos asignados por la empresa y abonando al perfil de las especialidades de Recursos Humanos, Logística, Finanzas, Calidad y Gestión de la Mejora Continua e Innovación.

AUTORIDADES DE MABE LEISER Y DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SAN LUIS POTOSÍ EN LA CEREMONIA DE APERTURA DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN DUAL CON MABE LEISER

ESTUDIANTES Y DOCENTES DEL ITSLP PARTICIPANTES

CARTEL DE LA EMPRESA MABE PARA RECLUTAMIENTO DE JÓVENES DEL ITSLP PARA EL PROGRAMA DE EDUCACIÓN DUAL

DIFUNDIR EN LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL EL MODELO DE EDUCACIÓN DUAL

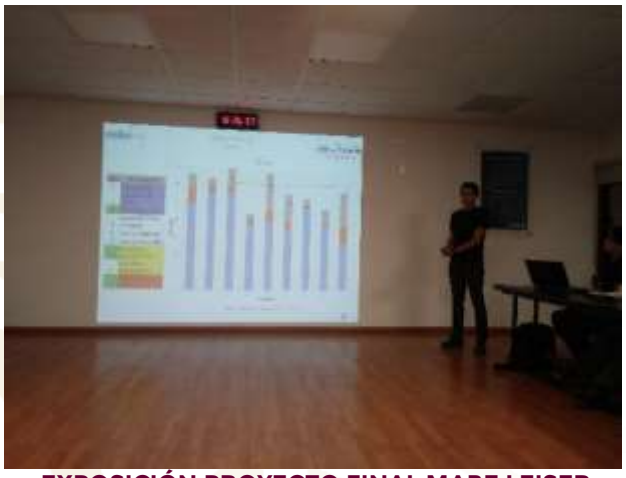
Durante el semestre se informó y asesoró a los estudiantes respecto al Modelo de Educación Dual.
Dar a conocer a las empresas el Modelo de Educación Dual.
Se visitó a las empresas:
Eaton Truck Componentes
Continental
Musashi
Borg Warner
Nissha PMX

GESTIONAR LA FIRMA DE CONVENIO DE MODELO DE EDUCACIÓN DUAL

Después del proceso de reclutamiento y selección del semestre, se llevó a cabo la firma de convenio específico para el modelo Dual con las empresas de la empresa Valeo Compresores, Valeo Kapec, Mabe y Faurecia; en esta ocasión participaron 32 estudiantes bajo este modelo, quienes fueron acompañados por 19 asesores.
La siguiente tabla muestra la cantidad de estudiantes en cada empresa y la cantidad de asesores participantes.

PROYECTOS DUAL ENERO-JUNIO 2019				
EMPRESA	PROYECTO	ESTUDIANTES PATICIPANTES	ESPECIALIDAD ESTUDIANTE	TOTAL ASESORES
Valeo Compresores	VPS Estandares Wiper	2	CALIDAD Y LEAN SIGMA,	1
	VPS Estandares Comp	2	TECNOLOGIAS DE MANUFACTURA, CALIDAD Y LEAN SIGMA,	1
	Task Force	2	TECNOLOGIAS DE MANUFACTURA, CALIDAD Y LEAN SIGMA,	1
	Stop Scrap	3	TECNOLOGIAS DE MANUFACTURA, CALIDAD Y LEAN SIGMA, PROCESOS LOGÌSTICOS	1
	Total estudiantes/asesores	**9**		**4**
VALEO Kapec	ANALISIS DE MUDAS Y DESARROLLO DE PLANES DE ACCION PARA INCREMENTO DE PRODUCTIVIDAD EN LAS PRENSAS TANDEM Y PROGRESIVA 1600 TON.	2	CALIDAD Y LEAN SIGMA	1
	MEJORA DE EFICIENCIA EN LAS LINEAS DE SUB ENSAMBLES GM APLICANDO HERRAMIENTAS DE MANUFACTURA ESBELTA	2	TECNOLOGIAS DE MANUFACTURA Y PROCESOS LOGÌSTICOS	1
	IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DEL SISTEMA DE PRODUCCION VALEO PARA INCREMENTAR TRP EN AREA DE BONDING	2	TECNOLOGIAS DE MANUFACTURA	1
	Total estudiantes/asesores	**6**		**3**
	LPAs IMPLEMENTACIÒN. Mariana	1	CALIDAD Y LEAN SIGMA	1
	NIVELACIÒN DE PRODUCCIÒN ATKS Cinthia Huerta	1	TECNOLOGIAS DE MANUFACTURA	1
FAURECIA PLANTA INTI	MEJORA Y SEGUIMIENTO DE POKA YOKE DEL ÁREA DE SMALL PARTS PARA EL PROGRAMA D2UG / D2UC (TERRAIN Y EQUINOX) Yhaire	1	CALIDAD Y LEAN SIGMA	1
	MEJORA DE LOS PROCESOS CLAVES SAP Cinthia Moncada	1	PROCESOS LOGÌSTICOS	1
	Total estudiantes/asesores	**4**		**4**
MABE ESTUFAS	TRABAJO ESTANDAR PRENSAS AUTOMÀTICAS (OEE FABRICACIÒN) David Sergio	1	TECNOLOGIAS DE MANUFACTURA	1
	TRABAJO ESTANDAR PRENSAS MANUALES (OEE FABRICACIÒN)	1	TECNOLOGIAS DE MANUFACTURA	
	MEJORA Y DISEÑO DE TRABAJO ESTANDAR Luis Mario	1	CALIDAD Y LEAN SIGMA	1
	INCREMENTO DE EFICIECNIA AREA PULIDO (MONOGRAM) Nayely Reyna	1	TECNOLOGIAS DE MANUFACTURA	1
	TRABAJO ESTÀNDAR PRO GAS (ESMALTE) Fabiola Beatriz	1	TECNOLOGIAS DE MANUFACTURA	1
	TRABAJO ESTÀNDAR CELDA 7A (ENSAMBLE) Karla Janeth	1	CALIDAD Y LEAN SIGMA	1
	TRABAJO ESTÀNDAR SUBENSAMBLES L2 Y L3-ENSAMBLE Ishim	1	PROCESOS LOGÌSTICOS	1
	TRABAJO ESTÀNDAR CELDA 7H - ENSAMBLE. Cesar Emanuel	1	TECNOLOGIAS DE MANUFACTURA	1
	TRABAJO ESTÀNDAR L1 -ENSAMBLE Guadalupe Hernàndez	1	CALIDAD Y LEAN SIGMA	1
	PLAN DE CONTROL DE FABRICACIÒN. Juan Daniel	1		1
	PLAN DE CONTROL SLIDE IN Norma Jhoana	1		
	PLAN DE CONTROL MONOGRAM Rubèn Alexis	1		1
	IMPLEMENTACION DE ANDONES. Carlos Augusto	1		
	ESTANDARIZACIÒN EN FABRICACIÒN (OEE) Fabian J	1		
	Total estudiantes/asesores	**13**		**11**
GRAN TOTAL ESTUDIANTES				**32**
TOTAL ASESORES				**19**

Al finalizar el semestre se acudió a las empresas a la presentación y cierre de proyectos en su primera etapa. Las siguientes fotografías muestran la presentación de proyectos en la empresa Mabe.



EXPOSICIÓN PROYECTO FINAL MABE LEISER

EXPOSICIÓN DE PROYECTO FINAL MABE LEISER

DIFUNDIR A LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL LAS VACANTES PARA REALIZAR PRÁCTICAS PROFESIONALES.

Se llevó a cabo la difusión en medios electrónicos e impresos, las necesidades de prácticas profesionales para los estudiantes de Ingeniería Industrial. Las empresas que solicitaron estudiantes fueron: Grupo HCM, MABE.

DIFUNDIR EN LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL EL MODELO DE EDUCACIÓN DUAL.

En el mes de octubre se llevó a cabo la difusión del Modelo de Educación Dual a los estudiantes de los semestres sexto, séptimo y octavo tanto en el horario matutino como en vespertino, previo a esto se hizo la convocatoria para que participaran en dicha plática la cual fue difundida de manera impresa en las áreas en las que convergen los estudiantes, así como en el Facebook departamental.

DAR A CONOCER A LAS EMPRESAS EL MODELO DE EDUCACIÓN DUAL.

En el semestre agosto-diciembre 2019, se continuó con la difusión del modelo de Educación Dual. Se contactó con las empresas Nissin y Siix Sem.

GESTIONAR LA FIRMA DE CONVENIO DE MODELO DE EDUCACIÓN DUAL.

El presente semestre se firmó convenio con las empresas:
Autoneum de México, S.A de C. V., participaron 4 estudiantes
Eaton Truck Components S. de R.L. de C.V., participaron 2 estudiantes.
Servicios Corporativos de Personal Especializados, S. A. de C.V. “Faurecia”; participaron 4 estudiantes.
Nidec Merkle Korff Industries de México, S. A. de C.V.: participó 1 estudiante.
Mussashi Autopartes México, S.A. de C.V., participó 1 estudiante.
Valeo Sistemas Eléctricos, S.A. de C.V., participaron 4 estudiantes.
En total 16 estudiantes en 6 empresas.

DIFUNDIR A LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL LAS VACANTES PARA REALIZAR PRÁCTICAS PROFESIONALES.

Se llevó a cabo la difusión en medios electrónicos e impreso las necesidades de prácticas profesionales para los estudiantes de Ingeniería Industrial. Las empresas que solicitaron estudiantes fueron: Grupo HCM, MABE, MAGNA y Cummins Filtración.

FOCUS GROUP DEL DEPARTAMENTO DE ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y MECATRÓNICA

06 de noviembre de 2019, edificio de posgrado del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí.
Dr. José Vulfrano González Fernández, Dr. Ramón Díaz de León Zapata, Dr. Efrén Flores García y estudiantes del posgrado.
Se participó con un estand publicitario de nuestra oferta educativa en la que estuvieron presentes empresarios y trabajadores de la industria. Se compartieron trípticos informativos así como información verbal sobre la Maestría en Ingeniería Electrónica.

DIFUSIÓN DEL PROGRAMA DE POSGRADO

INAUGURACIÓN DEL EVENTO

PARTICIPANTES DEL EVENTO

IX. GESTIÓN INSTITUCIONAL, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

CAPTACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE LOS RECURSOS FINANCIEROS DURANTE 2019

	2019
INGRESOS PROPIOS	$48,665,081.39
GASTO DIRECTO	$ 119,999.76
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (CONACYT)	-
1000 SERVICIOS PERSONALES	$ 9,681,700.59
2000 MATERIALES Y SUMINISTROS	$ 6,343,658.49
3000 SERVICIOS GENERALES	$ 10,599,482.44
5000 BIENES MUEBLES E INMUEBLES	$ 17,271,055.89
4000 OTRAS EROGACIONES	$ 1,119,998.89
PAFP/PEI	-
BECAS PROMEP/PRODEP	$ 340,000.00

SERVICIOS Y ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR PARTE DEL DEPARTAMENTO MANTENIMIENTO Y EQUIPO

Se realizó el servicio de fumigación en diversas áreas del instituto con el fin de terminar con plagas existentes y prevenir futuras.

Áreas: Oficinas, cubículos y salones del edificio A hasta el Z; de manera explícita serían la unidad médica, los cubículos del ed. F2, laboratorio de mecánica I y II, aulas y oficinas del área de sistemas, ed. Principal (oficinas de RRHH, Servicios Escolares, Comunicación y Difusión, etc.), césped del campo de futbol, sala de usos múltiples, laboratorio de Turismo, biblioteca y auditorio.

Servicio de mantenimiento enfocado a la jardinería (conservación de áreas verdes del instituto, fertilización, poda de árboles y arbustos, desyerbe, limpieza y rehabilitación de pastos). Algunas de las áreas en donde se dio este servicio son: biblioteca, alberca, estacionamientos, periferia del auditorio, aulas S, laboratorio de mecatrónica, campo de futbol, contorno de las pista atlética, periferia de las bardas perimetrales, cafetería, etc.

Servicio de mantenimiento correctivo a las diversas bombas que se utilizan en las instalaciones, como los son la ubicada en el interior de la alberca, la bomba sumergible y el sistema de bombeo del pozo profundo.

Servicio de mantenimiento a las calderas ubicadas en las áreas de béisbol, fútbol femenil (localizados en el edificio M y la alberca).

Restauración de la red eléctrica que alimenta el sistema de iluminación de pasillos, aulas, áreas comunes y laboratorios de todo el instituto a beneficio del personal docente y el alumnado del mismo.

Se realizó el mantenimiento a la red sanitaria de los edificios destinados al apoyo de la de las actividades extraescolares deportivas como lo son vestidores y gimnasios, laboratorios, biblioteca y centro de idiomas.

Servicio de mantenimiento a más de 100 aires acondicionados distribuidos por las instalaciones del instituto, así como el cambio de equipos obsoletos, piezas defectuosas y colocación de nuevas unidades con el fin de lograr un buen ambiente para el personal y el alumnado en laboratorios, aulas y salas audiovisuales.

YELLOW JACKET

Mantenimiento y conservación del laboratorio de turismo en el área de cocina que consiste en un servicio de rehabilitación a la red hidráulica, red sanitaria para descarga de aguas negras, red de conexión de gas butano, red eléctrica e iluminación y remodelación en la cancelería, muros y almacén además de la instalación de dos refrigeradores industriales, dos Horno eléctricos combinado marca UNOX CHEF top 5 charolas (XEVC-0511-EPR), tres Parrillas de 4 quemadores, un estufón industrial EC-2 master, Campana de extracción a muro tipo cubica fabricada en acero inoxidable, tarjas profesionales, Mesa de trabajo de apoyo a cocción fabricada en acero inoxidable, para ofrecer un espacio con las características de una cocina con el ***DISTINTIVO H.***

Antes del mantenimiento:

Durante el mantenimiento:

Evidencia final:

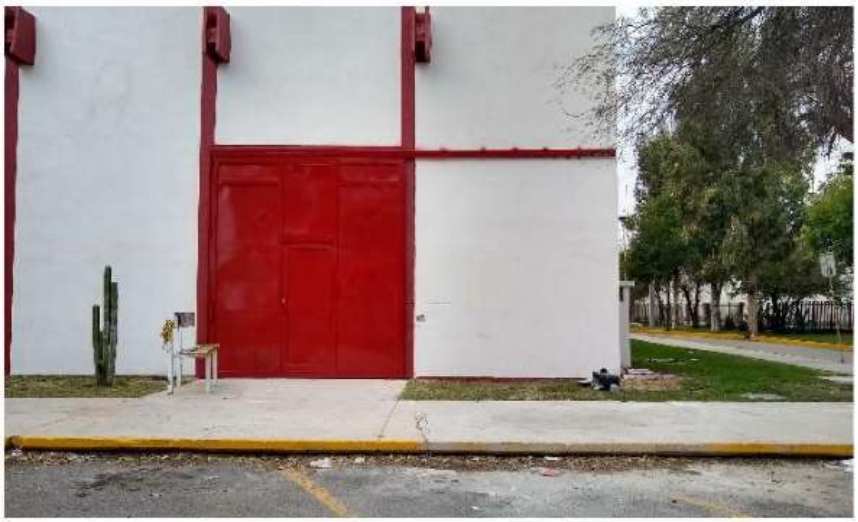
Remodelación integral en el laboratorio de electrónica que consiste en: instalación de trece ventanas en planta alta, descargas pluviales de tubo PVC 6" para evitar goteras, aplicación de impermeabilizante acrílico de 10 años en 480M2 del techo, aplicación de pintura vinílica en interiores en salones.

Antes del mantenimiento:

S T P
LABORATORIO DE ELECTRÓNICA
I.T.S.L.P.

Durante el mantenimiento:

Al final del mantenimiento:



Mantenimiento a las oficinas del edificio principal en las áreas de División de Estudios Profesionales, Recursos Humanos, Recursos Financieros, Mantenimiento y Comunicación y Difusión, que incluyo instalación eléctrica, sistema de iluminación con luminarias LED, cableado de voz y datos con sus puertos, rack metálico, Switch 24p, divisiones de cancelería de aluminio de 3 pulgadas con vidrio de 6mm. Y rehabilitación de muros y ventanales exteriores.

Antes del mantenimiento:

Durante el mantenimiento:

Al final del mantenimiento:

Cambio de subestación eléctrica de 350 KVA de aceite a una de 500 KVA seco que incluye cableado de 950 ml de media tensión, I line de 12 derivados, tres deltas de tierras físicas con cable desnudo del 500 A con varillas enterradas a 3ml que ofrecerá un beneficio a más de diez laboratorios, 30 aulas y oficinas del edificio principal así como la capacidad de abastecer el nuevo equipamiento en laboratorios y la instalación de aires acondicionados.

CONDICIONES DESPUÉS DEL CAMBIO DE LA SUBESTACIÓN Y EL CABLEADO DE MEDIA TENSIÓN

Servicio de mantenimiento correctivo a las instalaciones de la barda perimetral de circuito sur, lateral de la carretera rio verde y la barda posterior por avenida tecnológico con una distancia promedio de reparación de más de 900ml, que consiste en aumentar la altura de la barda a 3.5 metros de altura con ladrillo rojo, reforzar castillos y cadenas todo lo anterior en concreto.

Antes del mantenimiento:

Durante el mantenimiento:

Al final del mantenimiento:

Mantenimiento integral al laboratorio de Mecánica II, con las acciones siguientes: 1.- Reparación del techo con el cambio de canalones, rehabilitación de bajadas pluviales e impermeabilización de juntas 2.- Rehabilitación de laboratorio de dibujo con instalación eléctrica, instalación de red de datos, sistema de iluminación, instalación de techo de falso plafón y suministro de 41 computadoras.

Antes del mantenimiento:

Durante el mantenimiento:

Al final del mantenimiento:

Remodelación de las aulas C y B con la realización de las siguientes actividades de reparación y rehabilitación.

1.- Reparación de techos y pintado de muros y estructura de acero con pintura vinílica y esmalte según corresponda.

2.- Cableado de red la eléctrica e instalación de luminarias LED con veinte contactos eléctricos y puertos USB.

3.- Instalación de celdas solares para abastecer de energía eléctrica de la iluminación de doce aulas.

4.- Instalación de cuatro protecciones por aula para los dos edificios con un total de 48 protecciones y doce puertas nuevas con chapa y marco.

5.- Instalación de pantallas Smart TV de 70 pulgadas por aula.

Coca-Cola

Instalación de 20 kioscos como área de estudio para los más de 6000 mil alumnos que incluye techo de galvateja, estructura de acero, cuatro contactos eléctricos y puertos USB con una capacidad para 8 alumnos.

Instalación de tierras físicas en más de 23 edificios para proteger el funcionamiento de computadoras e instalaciones de Switch de datos, que incluye instalación de una varilla de 5/8 x 3 metros con conector mecánico GAR-6426, y preparación de GAR.6426, excavación de terreno, cable de cobre cal. 2 awg, protegido con tubería Conduit y soportería con conector tipo clema de puesta a tierra de montaje en riel, para aterrizar gabinetes de los centros de carga en los edificios.

Impermeabilización de dos edificios V y H3 con un monto total de más de 2500 m2 con el mantenimiento preventivo de limpieza, aplicación de impermeabilizante acrílico de 10 años.

Realización del laboratorio de CEA y Ciencias básicas en el edificio Z que consiste en la reparación y adecuación del espacio con instalación eléctrica y de datos para instalar 41 computadoras de escritorio, instalación de luminarias LED, cambio de techo de lámina a multipanel, instalación de dos aires acondicionados, reparación de muros con pintado de esmalte y vinílica según corresponda.

Remodelación de los baños del edificio M en vestidores de béisbol varonil y futbol femenil en el cual se realizó lo siguiente; cambio de sanitarios, mingitorios, llaves mezcladoras con sus accesorios de instalación, instalación de regaderas con sus chapetones y aplicación de pintura de esmalte en estructura de herrería.

Rehabilitación de los tres accesos principales al tecnológico, ubicados en lateral de la carretera Río Verde el acceso 1, Acceso 2 ubicado en calle Circuito Oriente y acceso 3 ubicado en Circuito Sur, que consiste en lo siguiente:

1.- Iluminación para accesos peatonales y vehiculares cableados e instalación.
2.- Reparación y rehabilitación de barda en el acceso tres.
3.- Instalación de 8 plumas de control de acceso.
4.- Techumbre de los tres accesos principales.

Instalación de 7 carruseles de acceso controlado por diferentes mecanismos como huella dactilar, clave de acceso, chip, etc.

- Credencialización de alumnos y personal docente y administrativo.

Mantenimiento al auditorio, realizando las siguientes actividades:

1.- Mantenimiento preventivo a más de 3000m2 del techo, con la impermeabilización de áreas críticas de goteras.
2.- Instalación de láminas y techos, ubicados en los cuatro accesos de escaleras de auditorio.
3.- Instalación de escalera marina para el mantenimiento preventivo en el techo del auditorio.
4.- Mantenimiento de canalones existentes, limpieza, sellado en traslapes con sello thermotek doble acción y membrana con doble refuerzo.
5.- Instalación de molduras con lámina pintro para cubrir lámina acrílica R101.

Cambio del techo del módulo cultural y bajadas pluviales, por estar en condiciones deterioradas y estar en condiciones inseguras para los estudiantes, además se rehabilitará la estructura metálica que soportará el nuevo techo.

Instalación de un sistema de riego, en diferentes áreas que consiste en la fabricación de una cisterna de 60 m3 de capacidad, instalación de red de tubería hidráulica en áreas de cubículos de Ing. Industrial, oficinas del edificio principal, área del edificio A, áreas a un costado de la Sala de Usos Múltiples y Cafetería, el cual beneficiará a la comunidad estudiantil con áreas verdes y ahorrando agua por el sistema de riego automatizado.

CENTRO DE CÓMPUTO

Tickets Electrónicos:

Elaboración de los tableros de control de los Mantenimientos Preventivos y Correctivos que corresponden a las Actividades de Centro de Cómputo dentro de la Institución, Semestre Enero – Junio de 2019. A la fecha se llevan efectuados y atendidos los siguientes servicios mediante el sistema de tickets en línea:

Mantenimiento Preventivo (INVENTARIO, REVISIÓN DE IP, PUERTOS DE CONEXIÓN, IMPRESORAS, PERIFERICOS) Atendiendo las Siguientes áreas. Cubriendo al 92.3% (Total de Servicios: 690) a la fecha.

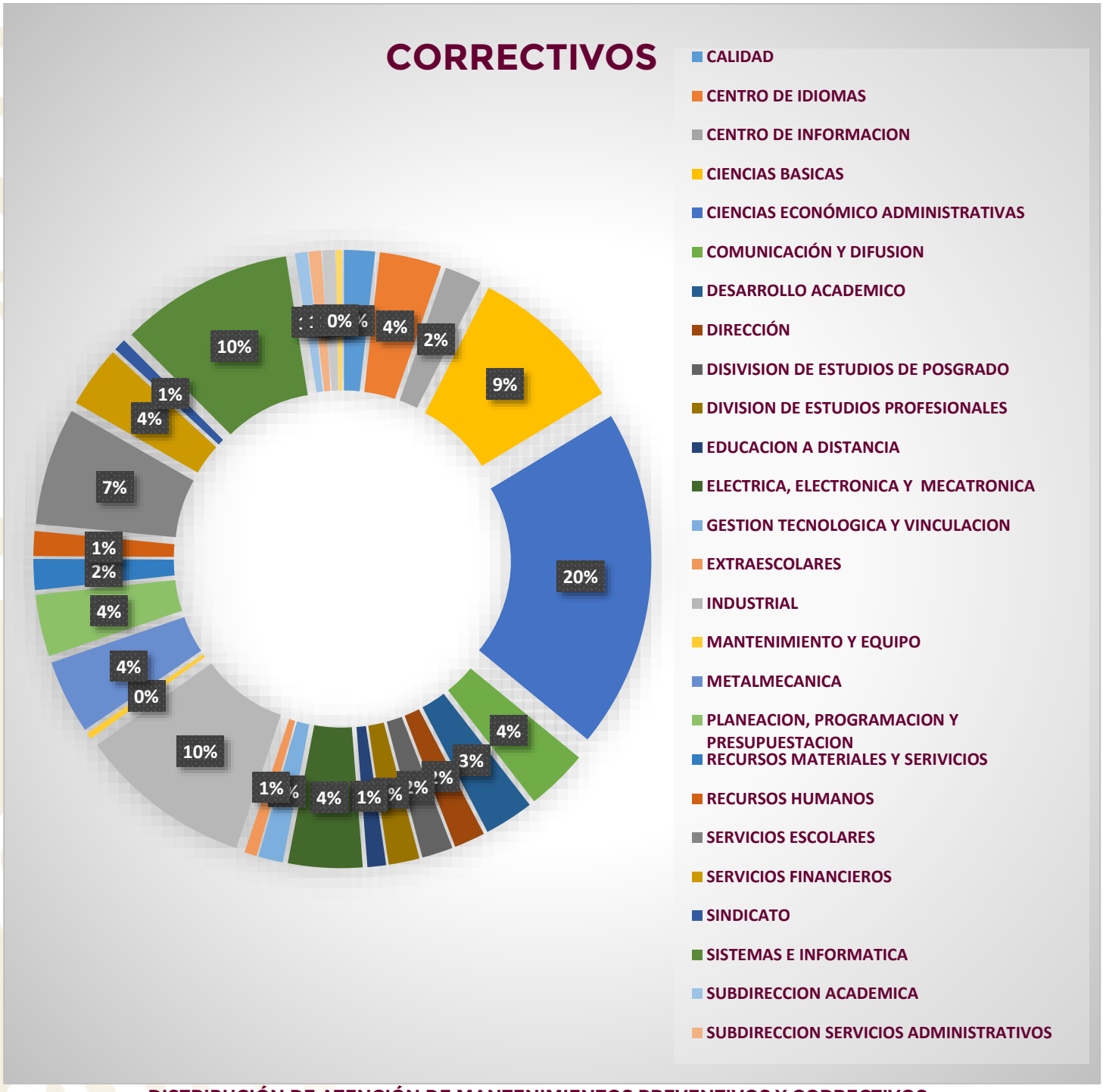
EDIFICIO	EQUIPOS PC	IMPRESORAS	MULTIFUNCIONAL Y SCANNER	REGULADOR	SWITCH	ROUTER
A	20	2	3			
D	17		4	3		
F	3				1	
F2	5	1		2		
G	1					
G2	14		1			
H	20			2	1	
H2	22	4	4	4	1	
H3	19	6	6			2 INAL
H3 (POSGRADO)	5	2				1 INAL
H4	27		1	4	4	
H5	37	3	3	3	3	
K	19		1	1		
K (SALA MAESTROS)	2		1			1 INAL
K (LAB. QUIMICA)	1	1				
M	17	2				
M2	2	2		1		
O2	3			2		
Q	23	10	1	4		
Q2	8					
S	16	1	3			
U	35	3	1			
U2	2	3	1			1
V(CAPÍTULO INDUS)	1					
V(CUBICULOS)	2					1 INAL
T	30	1		1		1 INAL
P	117	41	10	41	2	
AULA R 12	35				1	1 INAL
AULA W1	9				1	1 INAL

TABLA DE SERVICIOS PREVENTIVOS DE ACUERDO A LO PROGRAMADO

LABORATORIOS DE CÓMPUTO: 287

LTI 1	41					
LTI 2	37				3	
LTI 3	32					
LTI 4	37					
LTI 5	41				1	
SALA PAFP	37				1	
CAPACITACIÓN	28				2	
SERVIDORES	34					

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: 350 SERVICIOS (CUBRIENDO EL 100%)



DISTRIBUCIÓN DE ATENCIÓN DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS

CENTRO DE IDIOMAS	10
CENTRO DE INFORMACIÓN	6
CIENCIAS BÁSICAS	25
CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS	55
COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN	10
DESARROLLO ACADÉMICO	8
DIRECCIÓN	5
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO	5
DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES	5
EDUCACIÓN A DISTANCIA	3
ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y MECATRÓNICA	12
GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN	4
EXTRAESCOLARES	10
INGENIERÍA INDUSTRIAL	28
MANTENIMIENTO Y EQUIPO	1
METALMECÁNICA	12
PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN	10
RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS	5
RECURSOS HUMANOS	4
SERVICIOS ESCOLARES	19
SERVICIOS FINANCIEROS	10
SINDICATO	2
SISTEMAS E INFORMÁTICA	28
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA	2
SUBDIRECCIÓN SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	2
SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN	2
UNIDAD MÉDICA	1
TOTAL	**350**

A la vez se sigue dando mantenimiento al sistema, para la actualización de usuarios y departamentos.

SGA (SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA)

Se continúa con el soporte de mantenimiento por cada proceso del Sistema de Gestión del Curso, accediendo desde la Url asignada para el sistema www.sii2.itslp.edu.mx, por parte del administrador del sistema, para su correcta operación:

A nivel Jefes de Departamento y de Proyecto:
Estructura de la Materia.
Actividades de Apoyo a la Docencia.

Instrumentación Didáctica A nivel Docentes:
Actividades de Apoyo a la Docencia
Gestión del Curso (Instrumentación Didáctica).

Se efectuó el proceso de validación de la información del semestre AGOSTO-DICIEMBRE 2018, se hicieron los cambios necesarios para la consulta de Periodos anteriores y Periodo de Verano, se está en el proceso de cierre y terminación del semestre Agosto-Diciembre 2019, para que los Docentes asignados comiencen con la captura de Información necesaria del periodo en cuestión. A la vez se establecerán los accesos para los cambios de periodo, para que el usuario tenga la facilidad de cambio del próximo semestre.

Consulta del Estado de Liberación Departamental al docente.
La liberación es un reporte que se genera en el Dpto. Académico, la información que incluye no la veían los docentes, ahora con la consulta integrada en el SII2, modulo Docentes, pueden ir viendo los faltantes para contar con el tiempo adecuado, motivando el cumplimiento en tiempo y forma de las actividades relacionadas.

CONSULTA DEL ESTADO DE LIBERACIÓN DEPARTAMENTAL DEL DOCENTE

Migración del SII2 a un nuevo servidor.

Preparación del medio ambiente del nuevo servidor; instalación de actualizaciones de sistema operativo, del sistema de servidor Apache, Gestor de Base de Datos, lenguaje de programación, configurando sistema operativo del equipo, firewall para la migración del SII2 y mantenimiento del mismo.

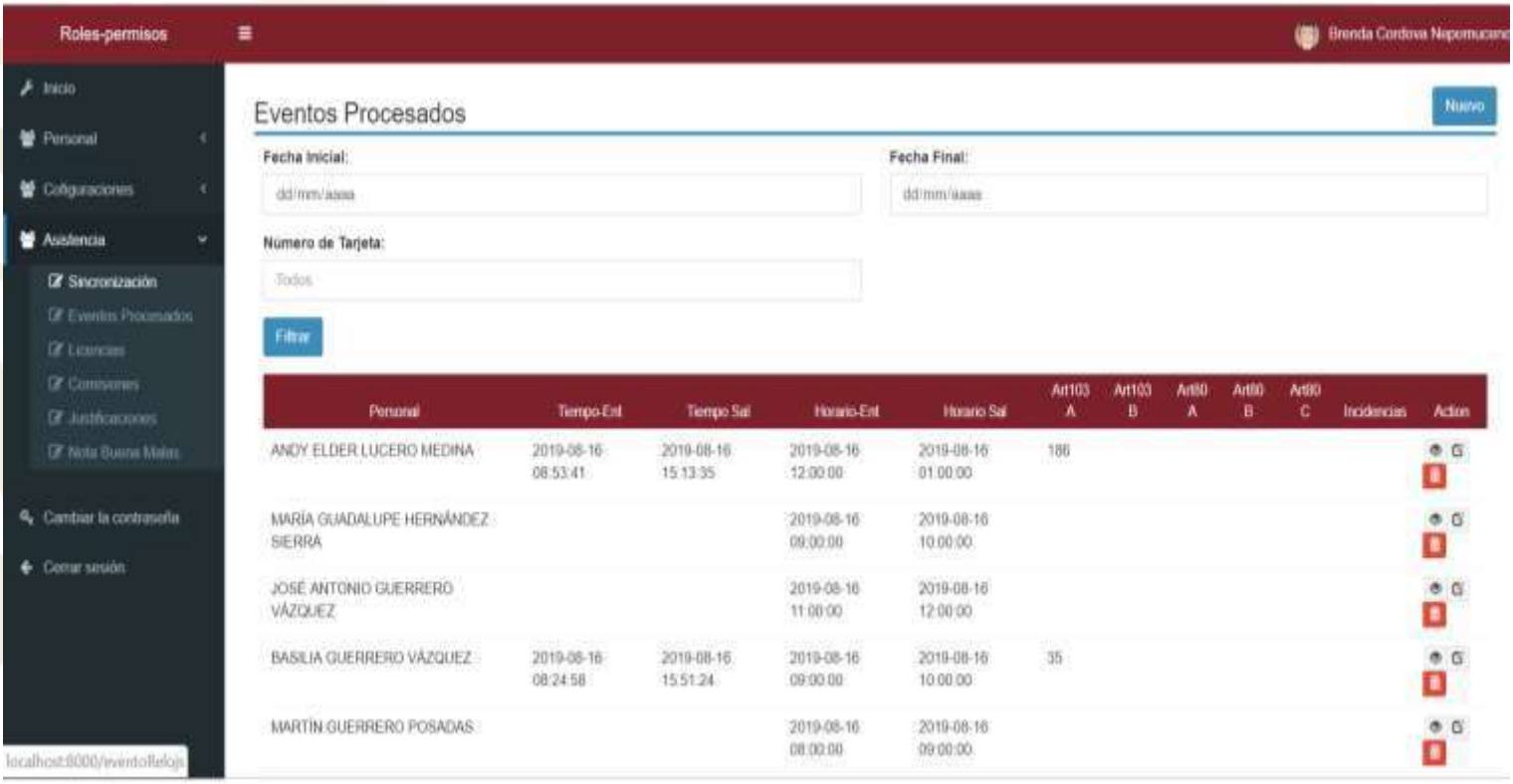
DESARROLLO DE SOFTWARE PARA EL DEPARTAMENTO RECURSOS HUMANOS

Instalación del nuevo Reloj Checador

Se realizó la instalación del nuevo Reloj Checador, se analizó su uso y su software y drivers respectivos, realizando un manual de instalación y procedimientos operativos, con los mismos se capacito al personal de Recursos Humano para agregar al personal con sus mínimos datos y huella digital, se realizó la sincronización de datos del Sistema ZKAccess.5 y el reloj Checador.

Se inició el módulo Recursos Humanos SII2

Debido al cambio de reloj y porque ya quedo en desuso el software anterior de control de datos de los trabajadores, se inició con el análisis y diseño de éste módulo, desarrollando las operaciones de comunicación de datos entre el SII1, SII2 y el reloj checador, verificación de entrada y salida y las incidencias por mes por docente, las justificaciones y los reportes de incidencias y notas buenas y malas todo apegado a lineamiento.



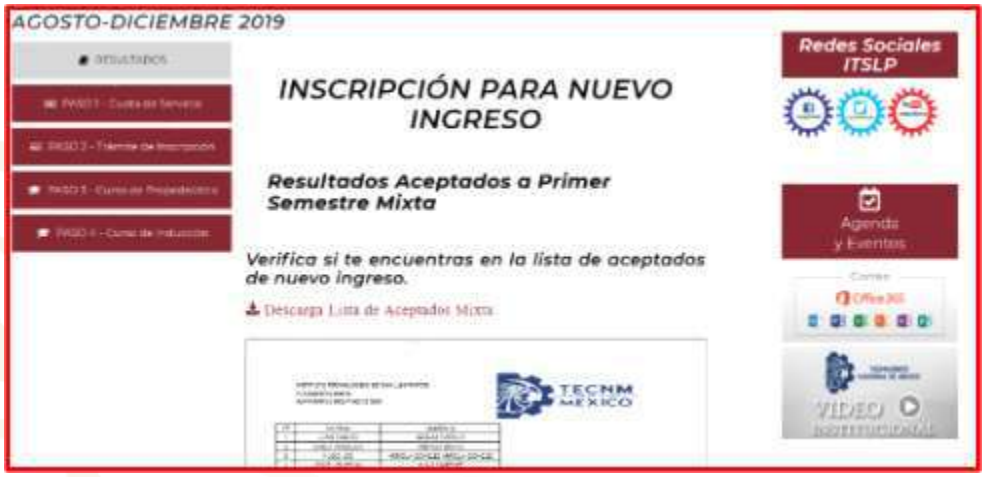
Por lo que se refiere a Actividades de Soporte del departamento se realizaron las siguientes actividades:

Continuación con el programa de Mantenimiento Preventivo en los distintos Edificios y Departamentos del Itslp.

Mantenimiento y Soporte a la Página Web del Instituto.

Proceso de publicación Aceptados a Primer Semestre, Propedéutico:

Resultados Aceptados Mixta.



Publicaciones y actualizaciones para las páginas de posgrado:

RELACIÓN DE ACTIVIDADES DEL CENTRO DE CÓMPUTO, CORRESPONDIENTES AL PERÍODO AGOSTO-DICIEMBRE 2019.

Controles de Tableros de Control de acuerdo al Sistema de Tickets Electrónicos:
Elaboración de los tableros de control de los Mantenimientos Preventivos y Correctivos que corresponden a las Actividades de Centro de Cómputo dentro de la Institución, Semestre Agosto-Diciembre de 2019. A la fecha se llevan efectuados y atendidos los siguientes servicios mediante el sistema de tickets en línea:

Mantenimiento Preventivo.

Se realizó en cada área INVENTARIO, REVISIÓN DE IP, PUERTOS DE CONEXIÓN, IMPRESORAS, PERIFERICOS, ACTUALIZACIÓN DE ANTIVIRUS AVIRA. **Total de Servicios: 725 atendidos** a la fecha, según se muestra en la tabla 1:

ANTIVIRUS ACTUALIZADO

EDIFICIO	EQUIPOS PC	IMPRESORAS	MULTIFUNCIONAL Y SCANNER	REGULADOR	SWTICH	ROUTER
A	20	2	3			
D	17		4	3		
F	3				1	
F2	5	1		2		
G	1					
G2	14		1			
H	20			2	1	
H2	22	4	4	4	1	
H3	19	6	6			2 INAL
H3 (POSGRADO)	5	2				1 INAL
H4	27		1	4	4	
H5	37	3	3	3	3	
K	19		1	1		
K (SALA MAESTROS)	2		1			1 INAL
K (LAB. QUIMICA)	1	1				
M	17	2				
M2	2	2		1		
O2	3			2		
Q	23	10	1	4		
Q2	8					
S	16	1	3			
U	35	3	1			
U2	2	3	1			1
V(CAPÍTULO INDUS)	1					
V(CUBICULOS)	2					1 INAL
T	30	1		1		1 INAL
P	117	41	10	41	2	
AULA R 12	35				1	1 INAL
AULA W1	9				1	1 INAL

SERVICIOS REALIZADOS SEMESTRE AGO-DIC 2019

LABORATORIOS DE CÓMPUTO: 287

EDIFICIO	EQUIPOS PC	IMPRESORAS	MULTIFUNCIONAL Y SCANNER	REGULADOR	SWTICH	ROUTER
LTI 1	41					
LTI 2	37				3	
LTI 3	32					
LTI 4	37					
LTI 5	41				1	
SALA PAFP	37				1	
CAPACITACIÓN	28				2	
SERVIDORES	34					

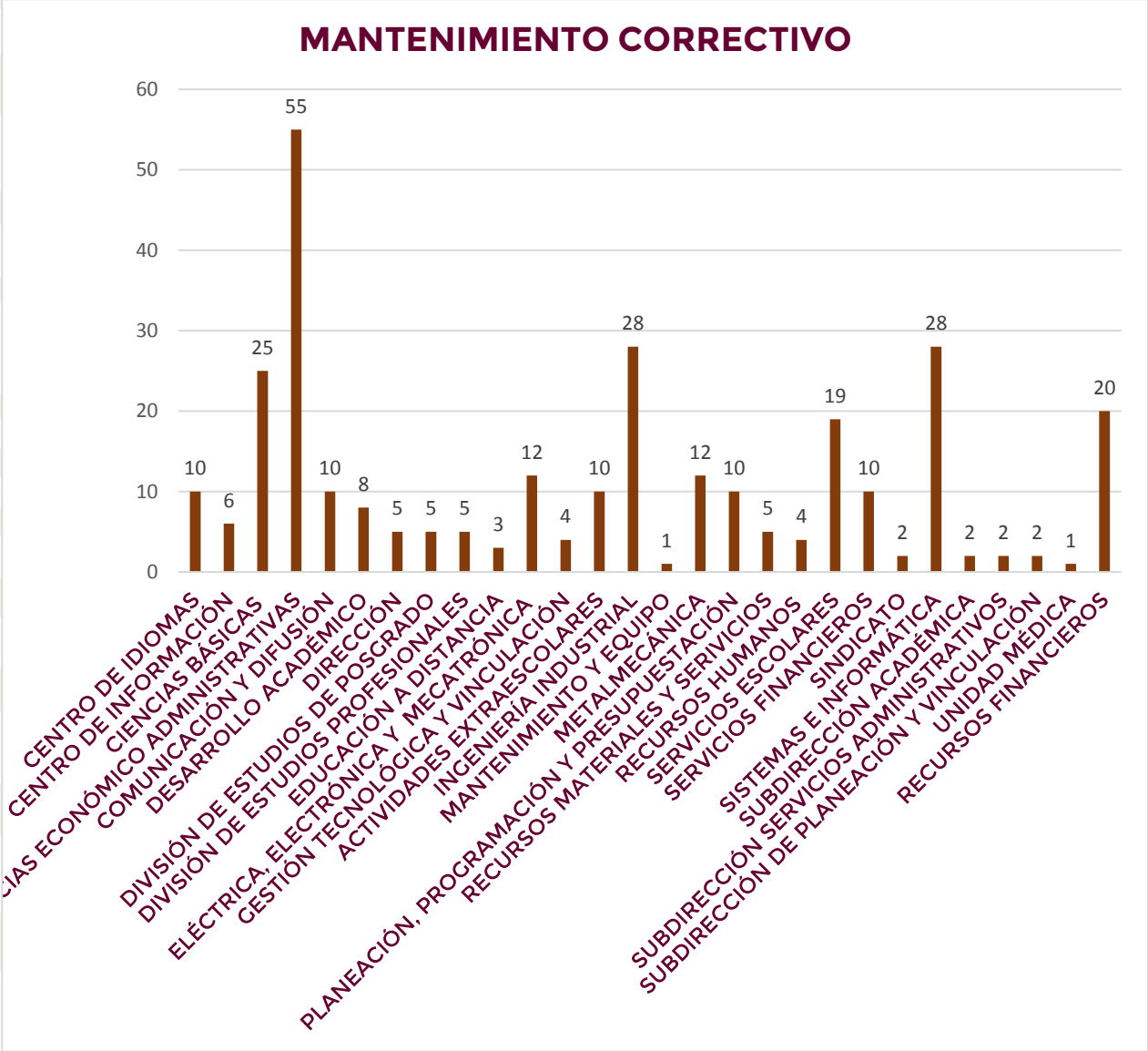
SERVICIOS REALIZADOS SEMESTRE AGO-DIC 2019.

Mantenimiento Correctivo: 304 Servicios (Cubriendo el 100%)

CENTRO DE IDIOMAS	10
CENTRO DE INFORMACIÓN	6
CIENCIAS BÁSICAS	25
CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS	55
COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN	10
DESARROLLO ACADÉMICO	8
DIRECCIÓN	5
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO	5
DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES	5
EDUCACIÓN A DISTANCIA	3
ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y MECATRÓNICA	12
GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN	4
ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES	10
INGENIERÍA INDUSTRIAL	28
MANTENIMIENTO Y EQUIPO	1
METALMECÁNICA	12
PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN	10
RECURSOS MATERIALES Y SERIVICIOS	5
RECURSOS HUMANOS	4
SERVICIOS ESCOLARES	19
SERVICIOS FINANCIEROS	10
SINDICATO	2

SISTEMAS E INFORMÁTICA	28
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA	2
SUBDIRECCIÓN SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	2
SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN	2
UNIDAD MÉDICA	1
RECURSOS FINANCIEROS	20
TOTAL	**304**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO



MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Se continúa dando mantenimiento al sistema, para la actualización de usuarios y departamentos.

SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICO

Se realiza el soporte de mantenimiento por cada proceso del Sistema de Gestión del Curso, accediendo desde la Url asignada para el sistema **www.sii2.itslp.edu.mx**, por parte del administrador del sistema, para su correcta operación:

A. A nivel Jefes de Departamento y de Proyecto:
- Estructura de la Materia.
- Actividades de Apoyo a la Docencia.
- Instrumentación Didáctica

B. A nivel Docentes:
- Actividades de Apoyo a la Docencia
- Gestión del Curso (Instrumentación Didáctica).

Se efectuó el proceso de validación de la información del semestre ENERO-JUNIO 2019, se hicieron los cambios necesarios para la consulta de periodos anteriores y periodo de verano, se está trabajando en el proceso de cierre y terminación del semestre ENERO-JUNIO 2019, para que los docentes asignados comiencen con la captura de Información necesaria del periodo en cuestión. A la vez se establecerán los accesos para los cambios de periodo, para que el usuario tenga la facilidad de cambio del próximo semestre.

En lo que se refiere a Actividades de Soporte del departamento se realizaron las siguientes actividades:

1. Continuación con el programa de Mantenimiento Preventivo en los distintos Edificios y Departamentos.
2. Puesta en Marcha de la conectividad en el Edificio Principal en las áreas de Comunicación y Difusión, así como División de Estudios Profesionales.

- Conexión de Switch y nodos de trabajo, así como asignación y configuración de Ip's para los cubículos.

CONECTIVIDAD DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES

PUESTA EN MARCHA DE CONECTIVIDAD REALIZADA

Mantenimiento y Soporte a la Página Web del Instituto.

Proceso de publicación de Resultados a Primer Semestre 2020:

Para el área de Recursos Humanos se apoyó en la instalación, configuración, alta de personal, pruebas, manual de operación y capacitación a los usuarios del **Reloj checador**.

Además, se solicitó el **Sistema de Recursos Humanos**, el cual implicó_análisis, diseño, programación y pruebas de las operaciones: configuración reglas del sistema, calendarios de personal, catálogo de licencias, periodos, personal, sincronización, cálculo de eventos, justificaciones, notas buenas/malas, reporte de incidencias, control de usuarios y capacitación.

SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS

Se trabajó también en el **Sistema de Prefectura**, para lo cual se realizó el análisis del sistema, creación de exportación de grupos, horarios y docentes para su implementación en plataforma ITSLP, pruebas y carga de correos electrónicos institucionales.

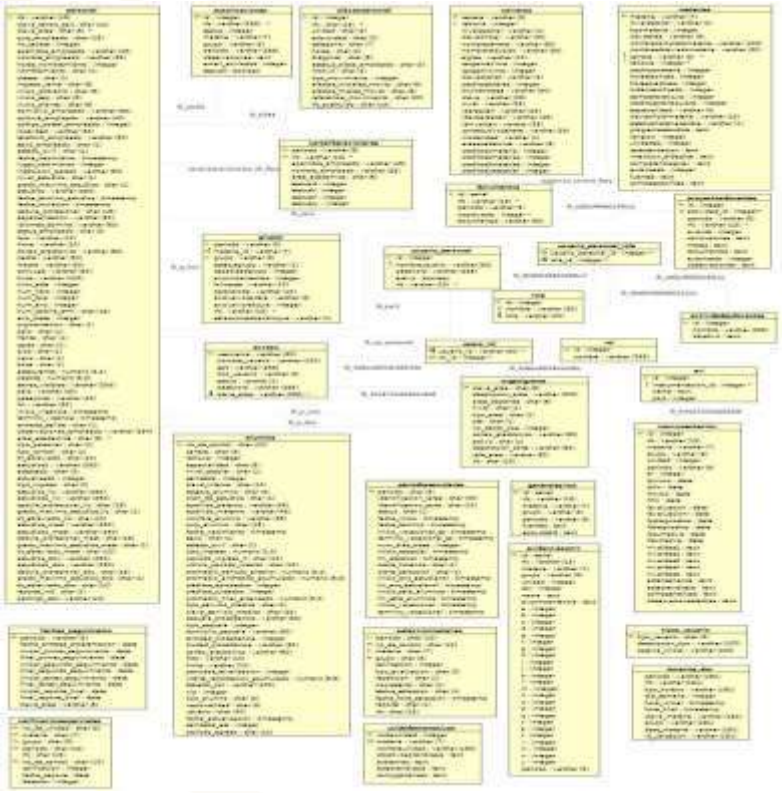
Se actualizó el **Sistema de Reloj checador para Centro de Cómputo**.
Se realizó la Programación y puesta en marcha de mejoras en la administración de gestión del curso.
Inclusión de revisor departamental de instrumentaciones y visor de observaciones individuales en el módulo de administración de gestión del curso.
Revisor departamental de instrumentaciones.

Modificación a las materias importadas para que solo se realicen ajustes a las fechas.

Se realiza constante Mantenimiento del SII2, que implica lo que a continuación se describe.

Atención de tickets de usuarios.
Cambios menores en el SII2.
Modificación para agregar automáticamente la observación “materia importada” a las materias importadas.
Remueve el estado y las observaciones de la ruta, se verifican internamente por el controlador.
Corrección de inconsistencias en la base de datos.
Creación y actualización de cuentas de usuarios.
Respaldo del servidor.

Elaboración del diagrama actualizado de la estructura de la base de datos del SII2, para análisis de sistema integral SII.



ESTRUCTURA BASE DE DATOS

En lo referente al manejo del Sistema Integral de Información y Servidor Moodle se ha realizado lo siguiente:

Optimización del servidor Moodle versión 3.5 para el Instituto Tecnológico de San Luis Potosí.

Modificación de la generación de la estructura educativa en el SII de acuerdo a las modificaciones enviadas por Tecnológico Nacional de México.

Configuración del servicio de licencias e instalación en la nube del nuevo servicio de antivirus para el Instituto Tecnológico de San Luis Potosí.

Apoyo a proveedores para el incremento del ancho de banda del enlace principal de internet el cual era de 30Mbps y fue incrementado a 100Mbps.

DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

Fueron un total de 117 los eventos en los que el departamento de Comunicación y Difusión apoyó para su realización, incluyendo los eventos que dependen directamente del departamento en el año 2019. Se dividieron en sociales, deportivos y culturales, académicos y otros. Tomando en cuenta a los departamentos que solicitaron el apoyo, incluyendo logística (layout, programa, maestro de ceremonias, fotografías, reconocimientos, publicación en página web oficial, redes sociales, sonido, etc.) La cantidad de personas que se atendieron fueron desde 1,700 en las graduaciones, pasando por eventos académicos con 200, 130, 80 y 30 personas. En eventos de Vinculación se apoyó en la logística de 300 a 10 personas.

EVENTOS ATENDIDOS EN EL AÑO 2019					
ÁREAS/ EVENTOS ATENDIDOS	SOCIALES	DEPORTIVOS Y CULTURALES	ACADÉMICOS	OTROS	TOTAL
DIRECCIÓN				8	8
CYD	8				8
CEA			12		12
INDUSTRIAL			6		6
ELE,ELO, MKT			5		5
MECÁNICA			2		2
SIST. E INF			6		6
DES.ACADÉMICO			9		9
EAD			2		2
EXTRA ESCOLARES		15			15
VARIOS				44	44
TOTAL	**8**	**15**	**42**	**52**	**117**

EVENTOS ATENDIDOS POR EL DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

Además se realizaron otras actividades en las cuales se involucra todo el personal del departamento.

ACTIVIDAD	2019
Eventos Atendidos	117
Notas publicadas en página web	133
Videos "Egresados de Éxito"	5
Elaboración de Reconocimientos	2,224
Realización de Banners	28
Rediseño de trípticos digitales	4
Rediseño de la señalética para muppis dentro del ITSLP	5
Rediseño de revista científica (Tecnología ciencia y Estudios Organizacionales)	2
Imagen de logotipo para página web y redes sociales	8
Impresión de tabloides (código de ética, académicos, cultural, deportivo, etc.)	10
Realización de banner y banderas institucionales para utilizarse en los diferentes eventos	11

RESUMEN DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AÑO 2019 POR PARTE DEL DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN.

Se hicieron 9 publicaciones en los periódicos más conocidos en el estado, El Pulso y El Sol de San Luis.

PUBLICACIONES EN MEDIOS IMPRESOS
1.- Semana CEA
2.- Inauguración del edificio de Posgrado
3.- Aniversario 49 del ITSLP
4.-Aniversario de la carrera de Sistemas e Informática
5.-Graduación
6.- Oferta Educativa (El Pulso)
7.- Oferta Educativa (El Pulso)
8.- Inauguración Laboratorio de Turismo (El Pulso)
9.- Inauguración Laboratorio de Turismo (El Sol de SL)

PUBLICACIONES EN MEDIOS IMPRESOS EN EL AÑO 2019

También se hicieron publicaciones en la página del TecNM, recordando que lo que se debe publicar son notas que impacten a nivel nacional o internacional.

PUBLICACIONES EN LA PÁGINA DE TECNM
1.- Inauguración del edificio de Posgrado
2.- Aniversario 49 del ITSLP
3.- Convocatorias Docentes 2019
4.- Convocatorias No Docentes 2019

PUBLICACIONES EN PÁGINA WEB DEL TECNM EN EL 2019

Además se realizaron spots de radio en los dos periodos de reinscripción del 2019, la siguiente tabla muestra las fechas y total de spots en los que se promovió la oferta académica.

SPOTS DE RADIO 104.9 FM (OFERTA ACADÉMICA)
1.- 103 en el mes de marzo.
2.- 517 en los meses de septiembre y octubre.

SPOTS REALIZADOS EN MEDIOS MASIVOS, EN EL AÑO 2019

El trabajo en las redes sociales está representado en la siguiente tabla, que muestra los aumentos que han tenido las redes sociales comparando el año 2018 y 2019.

SEGUIDORES EN LAS REDES SOCIALES		
	2018	2019
Facebook	10,577	14,537
Instagram	0	930
LinkedIn	NA	2044
Twitter	NA	865

EVOLUCIÓN EN LAS REDES SOCIALES, COMPARANDO EL AÑO 2018 Y 2019

Algunos eventos donde el departamento de Comunicación y Difusión ha participado y ha informado al respecto:

- FORO MODELO DE EDUCACIÓN DUAL CEA REALIZADO EL DÍA 26 DE SEPTIEMBRE DE 2019.
- CEREMONIA DE GRADUACIÓN ORGANIZADA POR EL DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN, EL DÍA 04 DE OCTUBRE DE 2019.
- SEMINARIO DE POSGRADO EN ELECTRÓNICA, LLEVADO A CABO EL 31 DE OCTUBRE DE 2019.
- X REUNIÓN MENSUAL DEL SISTEMA ESTATAL DE EMPLEO LLEVADA A CABO EL 16 DE OCTUBRE DE 2019.
- FORO DE FINANZAS EGRESADOS DE ADMINISTRACIÓN, REALIZADO EN EL MES DE OCTUBRE 2019, ORGANIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE CEA.
- CONFERENCIA "FORMACIÓN DE LA INICIATIVA INDUSTRIAL 4.0 EN SAN LUIS POTOSÍ", REALIZADA EL DÍA 22 DE OCTUBRE DE 2019 POR PARTE DE GOBIERNO DEL ESTADO.
- CARRERA ATLÉTICA VI "PROFESOR LORENZO RAMÍREZ LUNA", CON UNA PARTICIPACIÓN DE 1,500 PERSONAS, Y EMPRENDIDO POR PARTE DEL DEPARTAMENTO DE ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES EL DÍA 10 DE NOVIEMBRE.
- CURSO DE PROGRAMACIÓN 2019, ORGANIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN EL DÍA 11 DE NOVIEMBRE.
- EXPOMERCATEC, EVENTO REALIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS EL DÍA 21 DE NOVIEMBRE.
- FERIA DE RESIDENCIAS 2019, REALIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN EL DÍA 22 DE NOVIEMBRE DE 2019.
- QUINTO COLOQUIO DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, REALIZADO LOS DÍAS 25 Y 26 DE NOVIEMBRE DE 2019.
- EXPOSICIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA MECÁNICA, EL DÍA VIERNES 06 DE DICIEMBRE DE 2019.
- PRESENTACIÓN DE LA ORQUESTA DE CÁMARA Y CORO DEL ITSLP EN EL EVENTO DE FIN DE AÑO 2019.
- CURSO DE INDUCCIÓN ESTUDIANTES A 530 DE NUEVO INGRESO REALIZADO POR DESARROLLO ACADÉMICO 17 Y 18 DE DICIEMBRE DE 2019.

DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS

CAPACITACIÓN

"RE ETIQUETADO DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO "

Del 07 al 11 de enero de 2019, se llevó a cabo el curso denominado "RE ETIQUETADO DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO ", en un horario de 08:00 a 14:00 hrs., en el Centro de Información, cubriendo un total de 30 horas., impartido por el Lic. Alejandro Portilla López, el curso fue dirigido al personal del Centro de Información. El manejo del material bibliográfico es una de las funciones principales del Centro de Información, por lo que es de suma importancia el correcto re etiquetado de este material, se atendió un total de 10 participantes de 10 esperados.

"SERVICIO AL CLIENTE"

Del 01 al 29 de marzo de 2019, se llevó a cabo el curso denominado "SERVICIO AL CLIENTE", en el Centro de Información, en un horario de 08:00 a 14:00 hrs., cubriendo un total de 32 horas., impartido por la Psic. Juana Laura Manilla Galván, el curso fue dirigido al personal administrativo, de esta manera se les brinda las herramientas necesarias para poder aplicar en el área laboral y personal, se atendió un total de 28 participantes de 30 esperados.

"INGLÉS BÁSICO"

Durante el 24, 31 de mayo y 07, 14 y 21 de junio de 2019 se realizó el curso "INGLÉS BÁSICO", en un horario de 08:00 a 14:00 horas., en el Centro de Lenguas Extranjeras de este Instituto, cubriendo un total de 30 hrs., impartido por la Ing. Gabriela Escandell González, el curso fue dirigido al personal administrativo de esta Institución. Un curso en el cual el participante pueda comunicarse utilizando las estructuras básicas, tales como el verbo "to be" en presente, así como poder incluir un diálogo básico con cualquier persona. Se atendieron 19 participantes de 22 esperados.

"RESPONSABILIDADES DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS "

Del 17 al 21 de junio de 2019 se llevó a cabo el curso "RESPONSABILIDADES DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS ", de 08:00 a 16:00 horas., en la Sala de Usos Múltiples de esta Institución, cubriendo un total de 40 horas, impartido por el Lic. Carlos Chávez Ponce. El curso principalmente fue dirigido a los jefes de departamento con la finalidad de brindar a los servidores públicos del Instituto Tecnológico una inducción al Derecho Administrativo y Derecho Laboral Burocrático, para que conozcan los conceptos fundamentales en la materia. Se atendió un total de 27 participantes de 27 esperados.

"COACHING Y LIDERAZGO DIRECTIVO"

Los días 02, 09, 16 y 23 de septiembre, 07, 14, 21 y 28 de octubre y 04, 11, 18 y 25 de noviembre de 2019, se llevó a cabo el curso "COACHING Y LIDERAZGO DIRECTIVO" de 8:00 a 18:00 horas en el Centro de Información cubriendo un total de 120 horas. Impartido por la Lic. Lilia Verónica Ortiz Hernández, el curso se dirigió a 25 personas que conforman la alta dirección. El propósito del coaching directivo es ayudar a la organización a través del principio de reflexión de sus integrantes a descubrir su identidad, identificar sus objetivos, generar acuerdos efectivos, conocimiento de procedimientos, resistencia colectiva para un mejor cumplimiento y nivel de responsabilidad.

"MANUAL BÁSICO DE PROCEDIMIENTOS DE MANEJO DE BIENES, MUEBLES E INMUEBLES DE LA ADMINISTRACIÓN"

Del 21 al 25 de octubre de 2019, se realizó el curso: Manual básico de procedimientos de manejo de bienes, muebles e inmuebles de la administración, en un horario de 8:00 a 14:00 horas en el aula V6, cubriendo un total de 30 horas, impartido por el Lic. David Javier Nava Torres, dirigido al personal del departamento de Recursos materiales, con la finalidad de darles a conocer de manera integral la operación y uso del sistema SIBISEP. Se atendió a 3 participantes de 3 esperados.

"ELECTRICIDAD INDUSTRIAL"

Del 06 de septiembre al 08 de noviembre de 2019, se llevó a cabo el curso: ELECTRICIDAD INDUSTRIAL, de 7:00 a 13:00 horas en el laboratorio de Mecánica 2, el cual lo impartió el Ing. Raymundo Pérez Méndez, cubriendo un total de 60 horas, éste curso se dirigió al personal de mantenimiento con la finalidad de que adquieran conocimientos de electricidad, así como practicar las teorías impartidas. Se atendió un total de 10 participantes de 10 esperados.

"CURSO BÁSICO DE DERECHOS HUMANOS"

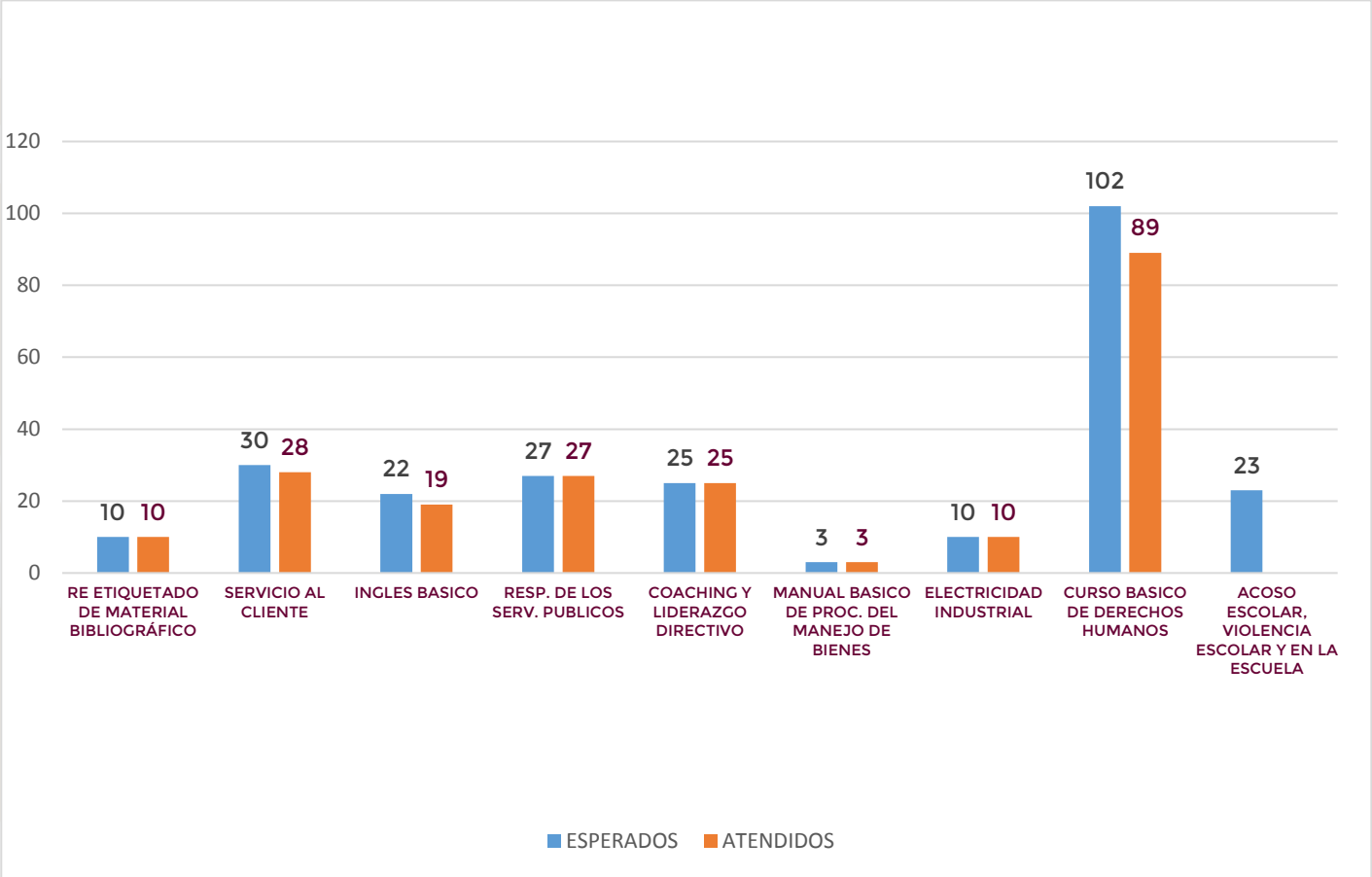
En el periodo del 30 de septiembre al 25 de octubre de 2019, se realizó en línea el CURSO BÁSICO DE DERECHOS HUMANOS, dirigido a todo el personal administrativo de la Institución, con una duración de 40 horas, con la finalidad de incrementar su conocimiento en cuanto a derechos humanos y el fortalecimiento de los mismos, con ésta modalidad se obtuvo la participación de 89 de 102 personas, que conforman el personal administrativo del ITSLP.

"ACOSO ESCOLAR, VIOLENCIA ESCOLAR Y EN LA ESCUELA"

Del 19 de agosto al 13 de septiembre de 2019, se dirigió un curso en línea a todos los jefes de departamento de nuestra Institución, con una duración de 30 horas y su finalidad es identificar y desarrollar esquemas para fomentar las diferencias sociales en favor de un equilibrio en nuestro entorno. En éste curso se atendieron 23 personas de 23 esperados.

DATOS

N°	NOMBRE DEL CURSO	ATENDIDOS	ESPERADOS
1	RE ETIQUETADO DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO.	10	10
2	SERVICIO AL CLIENTE	28	30
3	INGLÉS BÁSICO	19	22
4	RESPONSABILIDADES DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS.	27	27
5	COACHING Y LIDERAZGO DIRECTIVO	25	25
6	MANUAL BÁSICO DE PROCEDIMIENTOS DEL MANEJO DE BIENES, MUEBLES E INMUEBLES DE LA ADMINISTRACIÓN	3	3
7	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	10	10
8	CURSO BÁSICO DE DERECHOS HUMANOS	102	89
9	ACOSO ESCOLAR, VIOLENCIA ESCOLAR Y EN LA ESCUELA.	23	23



GRÁFICA

CONVOCATORIAS Y BASIFICACIONES

El día 24 de septiembre de 2019, en la Sala de Usos Múltiples del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí a las 12:00 h se realizó la entrega de 71 constancias de Basificación a 29 personas de base en un Acto Protocolario en manera conjunta por la Directora Esperanza Aguillón Robles, el Ing. Timoteo Gaytán Guerrero, Secretario General de la Delegación Sindical D-V-88, la Quím. Ángela Rebeca Garcés Rodríguez, Subdirectora de Servicios Administrativos, la M.C. Dubelza Beatriz Oliva Garza, Subdirectora Académica, el M.C. Octavio Villalobos Fernández, Subdirector de Planeación y Vinculación y la M.A. Brenda Córdova Nepomuceno, Jefa del departamento de Recursos Humanos.

CONSTANCIAS Y MOVIMIENTOS ANTE EL ISSSTE DURANTE EL AÑO 2019

Constancias entregadas al personal del ITSLP en el período agosto-diciembre 2019

TIPO DE CONSTANCIA	TOTAL DE CONSTANCIAS REALIZADAS.	TOTAL
Laboral	206	365
De Antigüedad	80	
Para trámites internos	53	
De Visa	4	
De interinatos	22	

Altas ante ISSSTE durante el período agosto-diciembre 2019

MOTIVO	FECHA CONVOCATORIA	ESTATUS
Interinatos	36	PROCESADAS

Bajas ante ISSTE en el período agosto-diciembre 2019

MOTIVO	TOTAL	ESTATUS
Interinatos	36	PROCESADAS
Jubilaciones	02	PROCESADAS

Modificaciones salariales en el período agosto-diciembre 2019

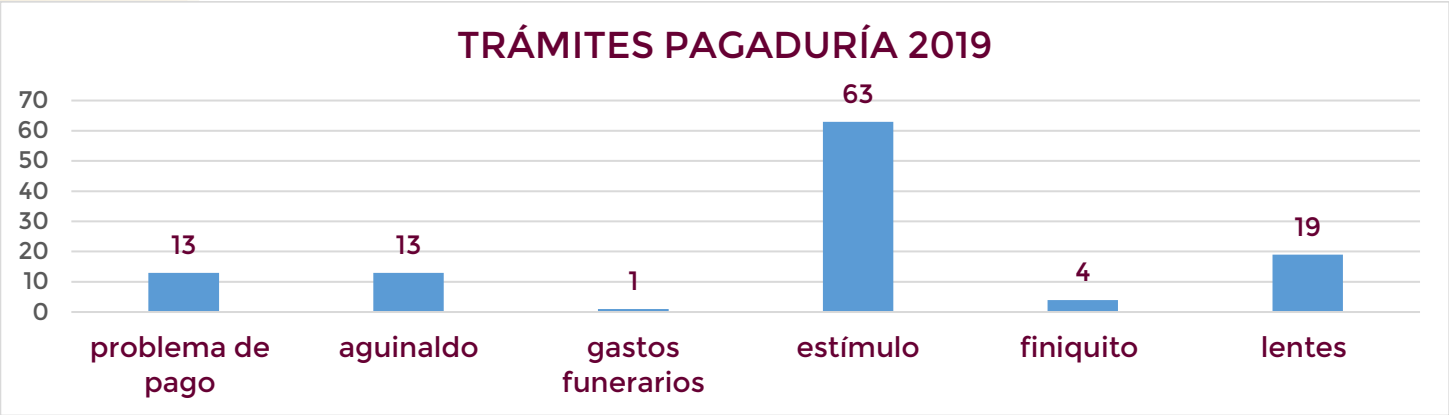
TIPO	TOTAL
Personal Administrativo	102
Personal Docente	242
Interinos	14
No procesadas	03

SINAVID

Recepción, revisión y envío a TecNM para corrección de información de 199 expedientes electrónicos del portal SINAVID. En espera de respuesta.

TRÁMITES PAGADOS AL PERSONAL CONCEPTO 68 ESTÍMULO POR AÑOS DE SERVICIO, FINIQUITO, PROBLEMAS DE PAGO

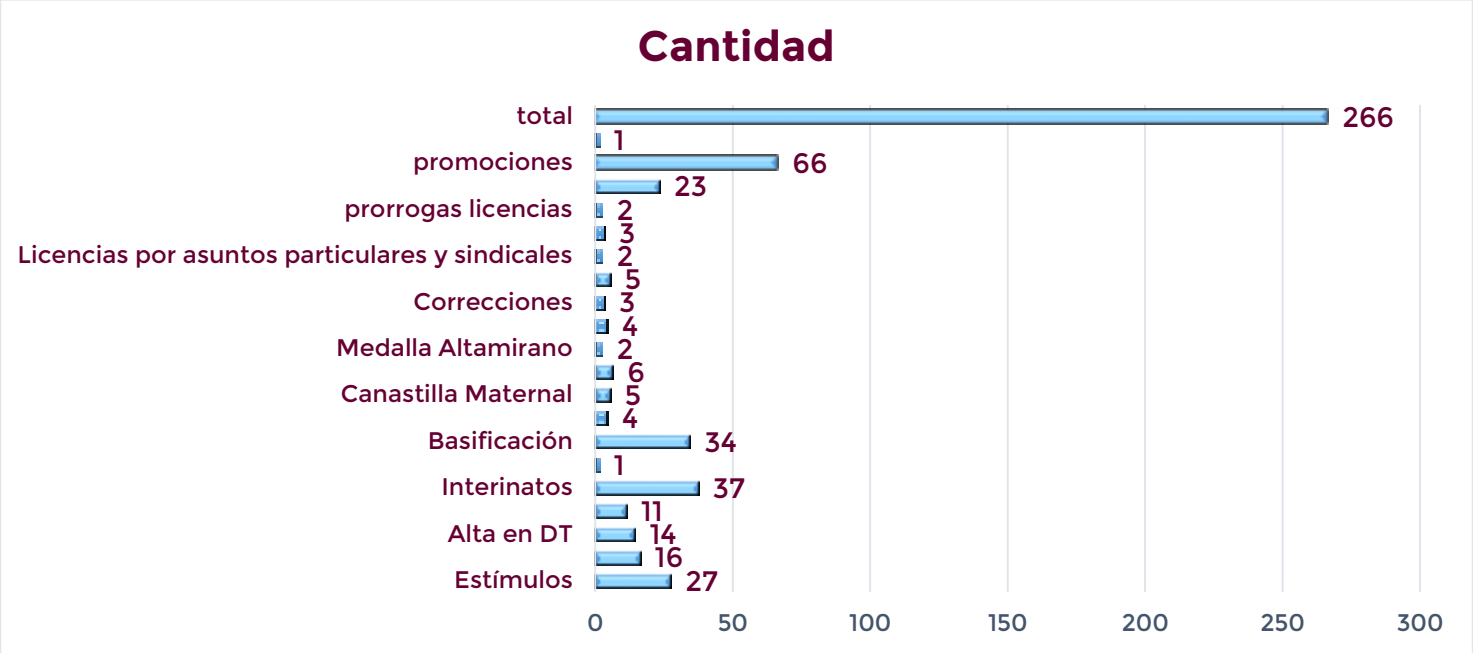
Se realizaron 113 trámites de los cuáles 79 ya fueron atendidos y pagados por TecNM, 39 trámites realizados y entregados a TecNM y en espera de pago.



TRÁMITES REALIZADOS EN SIAPSEP EN EL AÑO 2019

Se realizaron 266 movimientos para diferentes trámites del personal del ITSLP en el SIAPSEP durante el año 2019. De los cuáles:

TIPO DE TRÁMITE	CANTIDAD
Estímulos	27
Ahorro solidario	16
Alta en DT	14
Baja en DT	11
Interinatos	37
Renuncia	1
Basificación	34
Potenciación	4
Canastilla Maternal	5
Guardería	6
Medalla Altamirano	2
Medalla Rafael Ramírez	4
Correcciones	3
Licencias pre pensionarias	5
Licencias por asuntos particulares y sindicales	2
Licencia por gravidez	3
Prórrogas licencias	2
Prima dominical	23
Promociones	66
Reanudación	1
TOTAL	**266**



DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

DOCUMENTOS OFICIALES

En el semestre Enero-Junio 2019 se recibieron 554 expedientes de nuevo Ingreso y para el semestre Agosto-Diciembre 2019 se atendieron 894 estudiantes para que realizaran su proceso de inscripción.

RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS DE NUEVO INGRESO

RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS DE NUEVO INGRESO

Durante el período Enero-Diciembre 2019 se imprimieron 2191 constancias de estudios, 178 constancias con calificaciones, 102 constancias de promedio, 8 cartas de buena conducta. Además de 16 duplicados de certificado, 34 certificados parciales y 788 certificados de licenciatura.

En el departamento de Servicios Escolares durante el año 2019 se elaboraron 1448 credenciales para estudiantes de nuevo ingreso y 368 para reponer las que ya se encontraban vencidas o habían sido extraviadas por sus dueños.

CREDENCIALIZACIÓN NUEVO INGRESO

VERIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

REGISTRO DE FIRMA

CONTROL ESCOLAR: GRADUACIÓN

En el período Enero-Junio 2019 se llevó a cabo la 1a ceremonia de graduación del año la cual contó con la participación de 340 egresados.

GRADUADOS

ENTREGA DE DOCUMENTOS A EGRESADOS

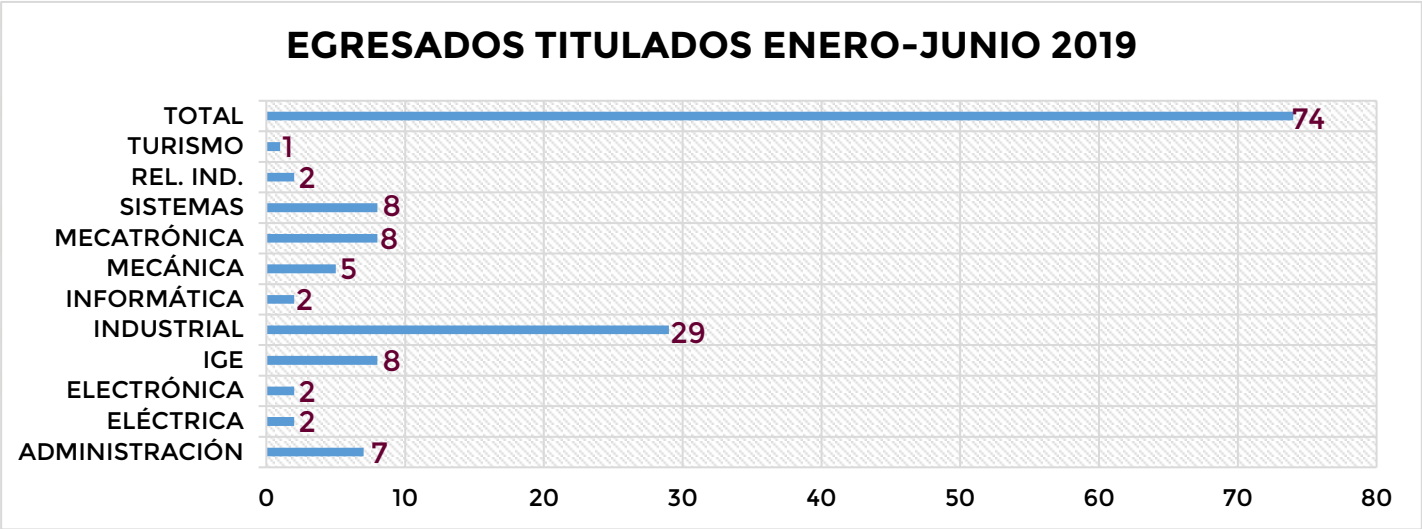
En el período Agosto-Diciembre 2019 se llevó a cabo la 2a ceremonia de graduación del año la cual contó con la participación de 371 egresados.

GRADUADOS

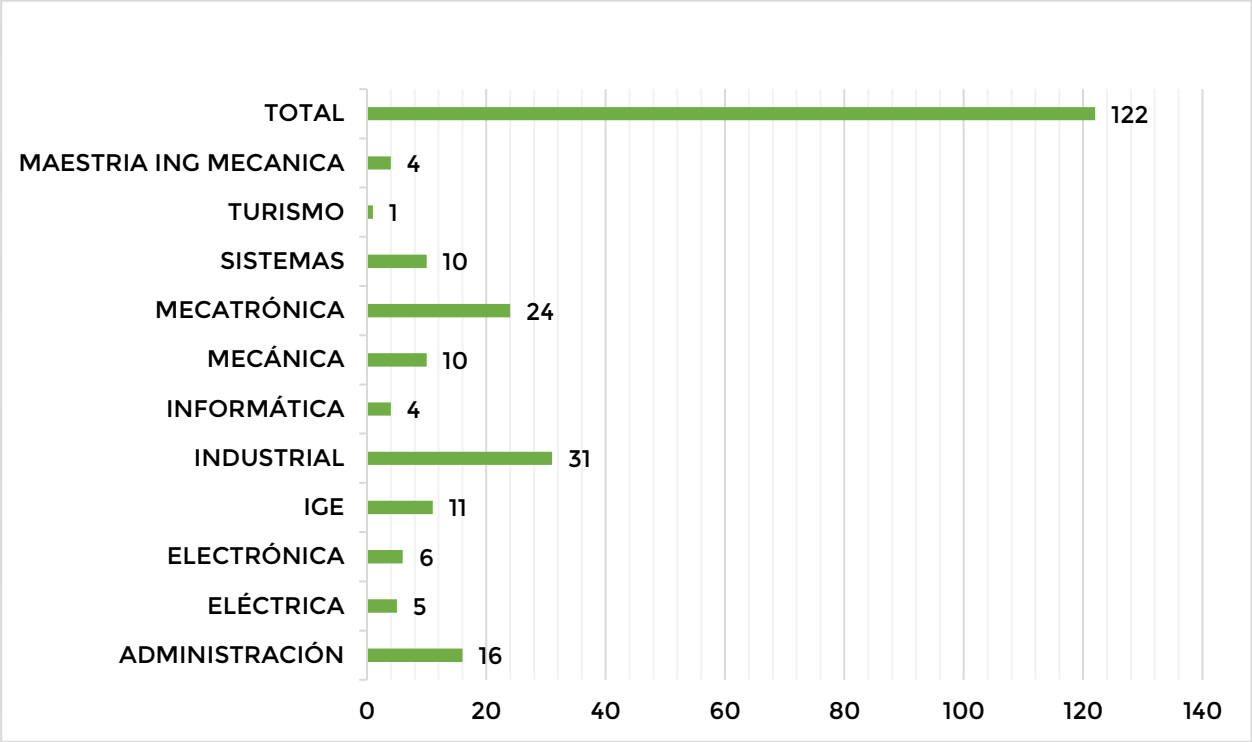
GRADUADOS

SERVICIOS ESTUDIANTILES: TITULACIÓN

Durante el primer semestre de 2019 se recibieron 74 expedientes para Titulación de Licenciatura, mismos que fueron ingresados ante el Tecnológico Nacional México y la Dirección General de Profesiones para el registro y expedición de su cédula profesional.



En el segundo semestre del mismo año se recibieron 118 expedientes para Titulación de Licenciatura y 4 Expedientes para Titulación de Maestría.



Actualmente tenemos 80% de trámites liberados por TECNM y Dirección General de Profesiones para entrega de Título y Cédula Profesional.

SERVICIOS ESTUDIANTILES: SEGURO DE SALUD PARA ESTUDIANTES

En el período enero-junio 2019 se dieron de alta 976 estudiantes y se aplicaron 1272 bajas correspondientes a los estudiantes que no se inscribieron, tramitaron bajas temporal o definitiva y a los egresados.

En el semestre agosto-diciembre 2019 se dieron de alta 1468 estudiantes y se aplicaron 996 bajas correspondientes a los estudiantes que no se inscribieron, tramitaron bajas temporal o definitiva y a los egresados.

DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN

El Departamento de Planeación, Programación y Presupuestación, atendió lo que marca el Manual de Organización del Instituto Tecnológico sobre las funciones específicas y objetivos que le corresponden, con la finalidad de contribuir al desarrollo educativo; asimismo, se dio cumplimiento de manera oportuna al "Calendario de Recepción de Información 2019" que emite la Secretaría de Planeación, Evaluación y Desarrollo Institucional del Tecnológico Nacional de México, dando a conocer en tiempo y forma los procesos relacionados con los documentos rectores que guían el quehacer del TecNM , para lo cual se anexa la siguiente tabla:

OFICINA RESPONSABLE DE LA ATENCIÓN DE LA INFORMACIÓN	DOCUMENTO O ACTIVIDAD	FECHA DE COMPROMISO DE ENTREGA EN TECNM	FECHA EN QUE SE RECIBIÓ EN TECNM
Oficina de Desarrollo Institucional	Informe de Rendición de Cuentas de Conclusión de la Administración 2012-2018	18 de enero de 2019	18 de enero de 2019
	Seguimiento, captura y evaluación de indicadores del cuarto y último trimestre del PIID 2018 (reporte del cierre)	31 de enero de 2019	28 de enero de 2019
	Seguimiento, evaluación y captura de indicadores del PIID anual al cierre de 2018	31 de enero de 2019	30 de enero de 2019
	Informe de Rendición de Cuentas 2018	15 de febrero de 2019	14 de febrero de 2019
	Seguimiento y respuesta a oficio recibido por parte de la Secretaría de Desarrollo Económico	El oficio tiene fecha del 23 de enero de 2019, pero fue recibido hasta el 13 de febrero, teniendo como fecha límite el 22 de febrero.	14 de febrero de 2019
	Segunda Captura del Sistema de Indicadores Básicos del TecNM 2018- 2019	Del 1 al 12 de marzo de 2019	Fin de captura 12 de marzo. Entrega de hoja de validación ya con firmas, 20 de marzo de 2019
	Elaboración y entrega a todas las áreas del prontuario institucional correspondiente al periodo enero-junio 2019	No aplica	25 de marzo de 2019
	Elaboración del calendario escolar y de actividades 2019-2020	Junio de 2019	28 de junio de 2019

	Elaboración y entrega a todas las áreas del prontuario institucional correspondiente al periodo agosto-diciembre 2019	No aplica	25 de septiembre de 2019
	Cuestionario estadístico 911, ciclo escolar 2019-2020	Del 1 al 31 de octubre de 2019	30 de octubre de 2019
	Primera Captura Del Sistema De Indicadores Básicos Del TecNM, Ciclo 2019-2020	30 de octubre de 2019	30 de octubre de 2019
	Programa de Trabajo Anual 2020	20 de noviembre de 2019	20 de noviembre de 2019
Analista del Depto.	Estructura Educativa primer semestre febrero-junio	8 de marzo de 2019	8 de marzo de 2019
	Estructura Educativa primer semestre agosto-diciembre	4 de octubre de 2019	3 de octubre de 2019
Oficina de Construcción y Equipamiento.	Cédula de Mantenimiento Menor	Durante el mes de febrero de 2019	28 de febrero de 2019
	Anteproyecto de Inversión	Durante el mes de febrero de 2019	28 de febrero de 2019
	Recuento Físico de Instalaciones	Durante el mes de febrero de 2019	28 de febrero de 2019
	Recuento Físico de Equipo y Mobiliario de los planteles federales	En el mes de febrero de 2019	22 de febrero de 2019
	Recuento Físico de Equipo y Mobiliario de los planteles federales	En el mes de agosto de 2019	26 de agosto de 2019
Oficina de Programación y Evaluación Presupuestaria	Evaluación Programática Presupuestal segundo semestre de 2018	29 de abril de 2019	12 de abril del 2019
	Adecuaciones al Programa Operativo Anual 2019	A partir del 1°. de abril al 20 de diciembre de 2019	Del 11 de Abril al 19 de Diciembre de 2019
	Evaluación Programática Presupuestal primer semestre de 2019	02 de septiembre de 2019	02 de septiembre de 2019
	Programa Operativo Anual 2020	20 de noviembre de 2019	20 de noviembre de 2019

El departamento también organizo a lo largo del año distintas reuniones con los departamentos a modo de capacitación y como medio de consulta y asesoramiento, además para proporcionar la información necesaria para que los departamentos conozcan el procedimiento a seguir para la elaboración, captura y ejercicio del POA/PTA, así como para dar a conocer a cada departamento el presupuesto a ejercer durante el año en cuestión.

A todos los procesos y reportes se les dio un seguimiento continuo, de tal modo que en caso de haber recibido algunas observaciones por parte de TecNM, todas fueron atendidas de modo óptimo y oportuno logrando el importante objetivo de que todos los procesos quedaran finalizados y entregados en el tiempo solicitado y de la forma requerida por TecNM.

Para que el Instituto Tecnológico de San Luis Potosí cumpla con los indicadores establecidos y se proporcione un servicio educativo de calidad, se atendieron en 2019 requisiciones emitidas por las diversas áreas que conforman al ITSLP, así como los avisos de comisión y viáticos, tal como se desglosa a continuación:

POSGRADO	
Total de requisiciones	82
Requisiciones canceladas	6
Requisiciones atendidas	76
Viáticos:	13

DESARROLLO ACADÉMICO	
Total de requisiciones	59
Requisiciones canceladas	0
Requisiciones atendidas	59
Viáticos:	7

CIENCIAS BÁSICAS	
Total de requisiciones	70
Requisiciones canceladas	8
Requisiciones atendidas	62
Viáticos:	7

SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	
Total de requisiciones	89
Requisiciones canceladas	3
Requisiciones atendidas	86
Viáticos:	18

ELÉCTRICA-ELECTRÓNICA-MECÁNICA	
Total de requisiciones	69
Requisiciones canceladas	0
Requisiciones atendidas	69
Viáticos:	17

CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS	
Total de requisiciones	123
Requisiciones canceladas	2
Requisiciones atendidas	121
Viáticos:	29

GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN	
Total de requisiciones	135
Requisiciones canceladas	2
Requisiciones atendidas	133
Viáticos:	10

COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN	
Total de requisiciones	71
Requisiciones canceladas	3
Requisiciones atendidas	68
Viáticos:	2

CENTRO DE INFORMACIÓN	
Total de requisiciones	60
Requisiciones canceladas	5
Requisiciones atendidas	55
Viáticos:	3

RECURSOS HUMANOS	
Total de requisiciones	80
Requisiciones canceladas	4
Requisiciones atendidas	76
Viáticos:	29

MANTENIMIENTO Y EQUIPO	
Total de requisiciones	200
Requisiciones canceladas	1
Requisiciones atendidas	199
Viáticos:	0

CENTRO DE CÓMPUTO	
Total de requisiciones	54
Requisiciones canceladas	0
Requisiciones atendidas	54
Viáticos:	3

DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES	
Total de requisiciones	54
Requisiciones canceladas	0
Requisiciones atendidas	54
Viáticos:	5

EDUCACIÓN A DISTANCIA	
Total de requisiciones	88
Requisiciones canceladas	1
Requisiciones atendidas	87
Viáticos:	46

METALMECÁNICA	
Total de requisiciones	63
Requisiciones canceladas	0
Requisiciones atendidas	63
Viáticos:	14

INGENIERÍA INDUSTRIAL	
Total de requisiciones	81
Requisiciones canceladas	2
Requisiciones atendidas	79
Viáticos:	9

SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN	
Total de requisiciones	221
Requisiciones canceladas	1
Requisiciones atendidas	220
Viáticos:	9

PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN	
Total de requisiciones	83
Requisiciones canceladas	2
Requisiciones atendidas	81
Viáticos:	9

SERVICIOS ESCOLARES	
Total de requisiciones	66
Requisiciones canceladas	1
Requisiciones atendidas	65
Viáticos:	5

ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES	
Total de requisiciones	161
Requisiciones canceladas	0
Requisiciones atendidas	161
Viáticos:	17

RECURSOS FINANCIEROS	
Total de requisiciones	40
Requisiciones canceladas	1
Requisiciones atendidas	39
Viáticos:	8

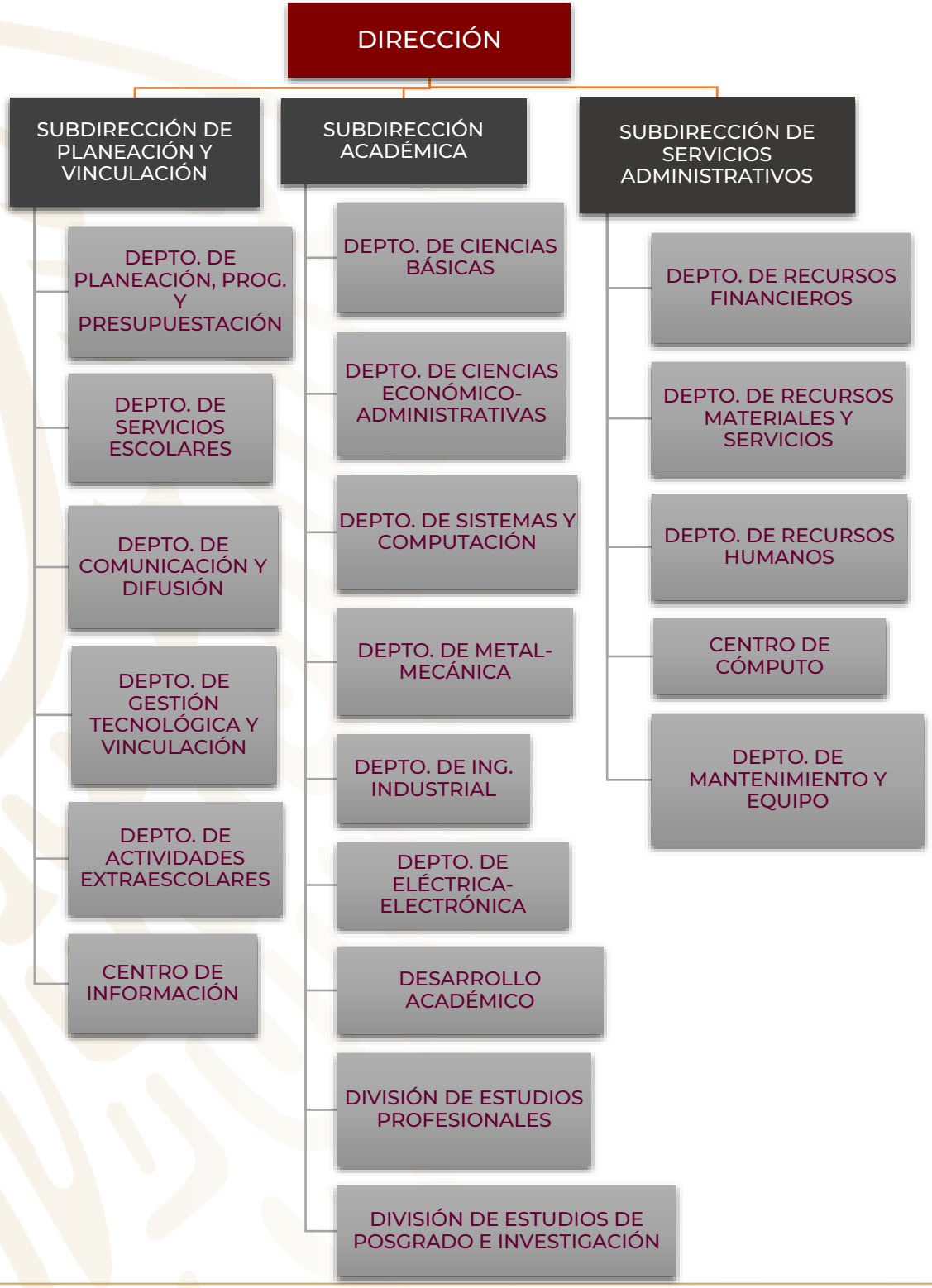
RECURSOS MATERIALES	
Total de requisiciones	119
Requisiciones canceladas	2
Requisiciones atendidas	117
Viáticos:	9

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA	
Total de requisiciones	274
Requisiciones canceladas	3
Requisiciones atendidas	271
Viáticos:	36

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA	
Total de requisiciones	354
Requisiciones canceladas	1
Requisiciones atendidas	363
Viáticos:	32

DIRECCIÓN	
Total de requisiciones	124
Requisiciones canceladas	0
Requisiciones atendidas	124
Viáticos:	37

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA DEL ITSLP



INFRAESTRUCTURA DEL PLANTEL

La infraestructura con la que en la actualidad cuenta el Instituto Tecnológico de San Luis Potosí:

AULAS

Aula 1 E/E	2
Aula 1 ½	4
Aula 2 E/E	44
Aula 2 ½ E/E	22
Aula 3 E/E	3

Unidad académica departamental	1

LABORATORIOS PESADOS

Laboratorio Ingeniería de Métodos	1
Laboratorio de Manufactura	2
Laboratorio de Mecánica	2
Laboratorio Otros	1

LABORATORIOS LIGEROS

Laboratorio de Cómputo 2 Niveles	1
Laboratorio de Física	1
Laboratorio de Idiomas	1
Laboratorio de Turismo	1
Laboratorio de Electricidad	1
Laboratorio Ing. Electrónica	1
Laboratorio de Metrología	1
Laboratorio de Química	1
Laboratorio de Resistencia de Materiales	1
Laboratorio de CEA y Ciencias Básicas	1

TALLERES

Taller Dibujo	3
Taller Electrónica	1
Taller Mantenimiento Interno	1

ANEXOS

Audiovisual	3
Sala de Usos Múltiples	1
Biblioteca 600 Lectores	1
Centro de Cómputo	1
Cubículos para Profesores	119
Cafetería	1
Módulo de Servicios Generales	1
Almacén	1

INSTALACIONES

Alberca Techada	1
Béisbol	1
Básquetbol al aire libre	2
Estadio	1
Futbol de pasto	1
Futbol de Tierra	1
Gimnasio	1
Gimnasio Auditorio	1
Mixtas Básquetbol/Voleibol	1
Pista Atletismo	1
Voleibol al Aire Libre	2

SERVICIOS

Caldera	1
Cisterna	6
Estacionamientos	5
Plaza Cívica	1
Pozo Profundo	1
Subestación Eléctrica	3

ÁREAS

Área Total de Terreno m2	187,413
Área Total Construida m2	35, 268
Área Verde m2	41, 59.9
Área Estacionamientos m2	10,654
Área Factible de Construir m2	5,000

X. RETOS INSTITUCIONALES

1. CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS

- Lograr la acreditación de todos los PE evaluables.
- Incrementar la matrícula de licenciatura en PE reconocidos por su calidad.
- Lograr la incorporación del PE de Maestría al PNPC.
- Incrementar el número de PE de posgrado.
- Fomentar el ingreso al Programa para el Docente mediante el apoyo real al Programa de Mejoramiento al Profesorado.

2. COBERTURA, INCLUSIÓN Y EQUIDAD EDUCATIVA

- Incrementar los índices de eficiencia terminal.
- Incrementar la matrícula en la modalidad a distancia.
- Impulsar y mejorar el servicio educativo.

3. FORMACIÓN INTEGRAL

- Definir la estrategia que permita la formación e incentive la participación de los estudiantes en los diferentes concursos académicos, los cuales están diseñados para coadyuvar a su formación profesional.
- Fortalecer la infraestructura para apoyar el desarrollo de las actividades cívicas, culturales y deportivas.
- Gestionar la asignación de recurso humano de base para el desarrollo de las actividades cívicas, culturales y deportivas que permitan tener continuidad en los trabajos, y generar identidad en los estudiantes.

4. CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

- Conformar Cuerpos Académicos.
- Incrementar el ingreso del personal al SNI.
- Incrementar el número de profesores y estudiantes que participen en actividades de Investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.

5. VINCULACIÓN

- Gestionar los apoyos gubernamentales correspondientes para generar incubadora propia.
- Mejorar el mecanismo existente para obtener la información referente al seguimiento de egresados.
- Incrementar el número de profesores y estudiantes que participen en actividades de Investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.

6. GESTIÓN INSTITUCIONAL, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

- Implementar otros modelos de reconocimiento de las actividades institucionales.
- Implementar los mecanismos que den a la sociedad acceso a la información sobre el ejercicio de los recursos.

XI. INDICADORES

CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS

1.1 Porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados o reconocidos por su calidad.
Meta al 2019 – 100 %
1.2 Porcentaje de Profesores de tiempo completo con posgrado.
Meta al 2019 – 56 %
1.3 Porcentaje de profesores de tiempo completo con reconocimiento del perfil deseable.
Meta al 2019 – 73.61 %.
1.4 Eficiencia terminal.
Meta al 2019 – 50 %

COBERTURA, INCLUSIÓN Y EQUIDAD EDUCATIVA

2.1 Matrícula del nivel licenciatura.
Meta al 2019 – 5960
2.2 Matrícula de posgrado.
Meta al 2019 – 70
2.3 Matrícula en educación no escolarizada –a distancia- y mixta.
Meta al 2019 – 300

FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES

3.1 Porcentaje de estudiantes que participan en actividades de extensión: artísticas, culturales y cívicas.
Meta al 2019 – 10 %
3.2 Porcentaje de estudiantes que participan en actividades deportivas y recreativas.
Meta al 2019 – 25 %
3.3 Porcentaje de estudiantes inscritos en algún curso o programa de enseñanza de lenguas extranjeras.
Meta al 2019 – 20 %

CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

4.1 No aplica.
4.2 Profesores de tiempo completo adscritos al Sistema Nacional de Investigadores.
Meta al 2019 – 8
4.3 Proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.
Meta al 2019 – 14
4.4 Estudiantes de licenciatura y posgrado que participan en proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.
Meta al 2019 – 28

VINCULACIÓN

5.1 Registros de propiedad intelectual.
Meta al 2019 – 9
5.2 Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral.
Meta al 2019 – 90 %
5.3 Proyectos vinculados con los sectores público, social y privado.
Meta al 2019 – 39
5.4 Estudiantes que participan en proyectos vinculados con los sectores público, social y privado.
Meta al 2019 – 67
5.5 Empresas incubadas a través del modelo institucional de incubación empresarial.
Meta al 2019 – 8
5.6 Estudiantes que participan en el Modelo Talento Emprendedor.
Meta al 2019 – 75

GESTIÓN INSTITUCIONAL, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

6.1 Personal directivo y no docente capacitado.
Meta al 2019 – Personal Directivo: 24
– Personal No docente: 96
6.2 Instituto Certificado.
Meta al 2019 – Sistema de Gestión de Calidad: 1
– Modelo de Equidad de Género: 1
– Sistema de Gestión Ambiental: 1

XII. CONCLUSIONES

50 años se dicen sumamente fácil, pero en retrospectiva, implica que el paso del tiempo es ineludible y que sin duda se requiere de mucho esfuerzo para llegar a cumplirlos. En este caso, hablamos del desplazamiento que ha tenido el Instituto Tecnológico de San Luis Potosí a través de su invaluable misión de generar recurso humano profesional capacitado y de alto nivel, alcanzando dentro de poco el medio siglo al servicio de la educación superior mexicana.

El esfuerzo, la responsabilidad, la dedicación y la tenacidad son características que el ITSLP ha poseído desde su comienzo, y que conforme pasa el tiempo se han hecho más presentes y tangibles, desde el gran número de profesionistas que ha dado al país hasta su infraestructura que busca estar a la vanguardia y a las exigencias actuales.

El Instituto Tecnológico de San Luis Potosí, pertenece orgullosamente al sistema de educación superior más grande del país, el sistema Tecnológico Nacional de México, quien en conjunto con sus 254 campus forma profesionistas en diversas áreas del conocimiento y además, con sus posgrados, está orientado a la generación de investigadores con un alto grado de especialización, proporcionándoles un incremento considerable de oportunidades para desempeñarse, desarrollarse y evolucionar en el ámbito laboral, y con la óptima capacidad de enfrentarse a los desafíos que se les presenten.

Por otra parte, el ITSLP, consciente de la importancia que la educación tiene pero que no todos tienen la misma posibilidad de tener acceso a ella, se ha dado a la tarea de ampliar su cobertura implementando su modalidad mixta y a distancia, que en 2019 llegó a un municipio más del estado de San Luis Potosí de los tres a los cuales ya les brindaba el servicio educativo.

Cada alumno y cada docente, así como cada miembro del personal de esta familia tecnológica, día con día y con sus esfuerzos, ha logrado que durante ya casi 50 años, el ITSLP continúe siendo una casa educativa de gran importancia a la cual su trayectoria y experiencia académica le precede y le enorgullece.

Para el ITSLP, el futuro le significa un reto, pero también le significa la oportunidad idónea para persistir en su loable labor y misión de educar, para crecer y mejorar en cada aspecto posible, para demostrar que la experiencia adquirida durante medio siglo es una fortaleza y algo único que tiene por ofrecer, aunado a que tiene siempre presente que ceder no es una opción ya que su propósito es firme e inamovible, y que debe ser notable año con año.

Es por todo lo anterior, que el ITSLP reconoce, valora y agradece, el apoyo, el esfuerzo y el tiempo invertido que su personal académico y administrativo, pero sobre todo, sus alumnos, le han otorgado a esta institución del sector educativo, esfuerzo que ha rendido frutos y que sus egresados de éxito son la prueba fehaciente de ello, por lo que el compromiso permanente de seguir avanzando hacia un futuro prometedor es más que nunca refrendado, porque el ITSLP está determinado a ir por más, y los obstáculos solo serán los impulsores que le permitirán conseguirlo, teniendo siempre las raíces bien cimentadas, pero la mirada puesta en el porvenir. Esta intención se encuentra impregnada en el lema por el cumplimiento de sus 50 años: **"NUEVAS TECNOLOGÍAS, UN MISMO ESPÍRITU".**

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

CON TECNOLOGÍA Y ESPÍRITU
UNA PATRIA FORJARE
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SAN LUIS POTOSÍ

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Excelencia en educación Tecnológica®

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2019

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SAN LUIS POTOSÍ

Av. Tecnológico S/N.

Soledad de Graciano Sánchez, SLP.

CP. 78437

Teléfono

(444) 8 18 21 36

Correo electrónico

dir_slpotosi@tecnm.mx

Página Web Institucional

http://www.slp.tecnm.mx