




INFORME DE ACTIVIDADES Enero-marzo 2021

 @ITSdeLerdo

 @ITSLerdo

 @TecLerdo

Índice general

Introducción.....	3
Alineación del programa presupuestario.....	4
Fin institucional.....	6
Propósito institucional.....	7
Componente I: Administración eficiente de los recursos implementado	8
Actividad: Gestión de la planeación estratégica y táctica del Instituto	8
Actividad: mejorar la infraestructura física para el apoyo de las estrategias institucionales	10
Actividad: Ofrecer servicios de apoyo al alumnado.....	19
Actividad Gestionar la calidad institucional.....	21
Actividad: Desarrollo de la organización.....	23
Actividad: Administración de los recursos y servicios en forma sustentable y eficiente para la operatividad de la institución	26
Actividad: Transparencia y rendición de cuentas.....	29
Componente II: Educación superior competitiva de calidad ofertada	29
Actividad: Enseñanza académica.....	30
Actividad: Implementación de estrategias en apoyo a la permanencia del estudiante	33
Actividad: Ampliación de la cobertura en modalidad de educación a distancia	36
Actividad: Formación integral al alumno.....	38
Actividad: Ofrecer educación a nivel postgrado.....	40
Componente III: Vinculación con el sector productivo social fortalecido	47
Actividad: Desarrollo de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación	47
Actividad: Vinculación del alumno a la industria.....	56
Indicadores.....	60

Introducción

Basados en la nueva contabilidad gubernamental “NCG”, en referente al presupuesto basado en resultados “PBR” y con la metodología del marco lógico se realizó este informe basado en la matriz de indicadores de resultados “MIR”, usando esta metodología como guía para el cumplimiento de las metas planteadas en el plan estratégico institucional y el programa institucional de innovación y desarrollo.

Cabe mencionar que la MIR y el presupuesto ejercido para su ejecución son evaluadas trimestralmente por las diferentes instancias normativas que nos rigen como: Tecnológico Nacional de México, la Secretaría de Educación del Estado de Durango y la Coordinación de Entidades Paraestatales las cuales están valorando el desempeño de nuestra institución y en cumplimiento con la Ley de Transparencia al publicarlo en los diferentes medios electrónicos e impresos institucionales.

A nivel operacional todas estas acciones y proyectos están plasmados en el plan de trabajo anual y plan operativo anual, “PTA y POA”.

Y en cumplimiento con lo establecido en el decreto de creación del Instituto Tecnológico Superior de Lerdo y por disposición emitida por la secretaría de educación pública del estado de Durango se presenta este documento para su análisis en la reunión ordinaria de la junta directiva.

Alineación del programa presupuestario

Como marca la ley de planeación los programas institucionales deben de tener una concordancia con los planes y programas federales estatales y municipales, tal como muestra la figura siguiente.

<i>ALINEACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO</i>			
Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022		Programa Sectorial o Institucional de la Dependencia o Entidad	
Eje	2. Gobierno con sentido humano y social	Objetivo	1.5 Ampliar la oferta educativa, asegurar la permanencia y conclusión de estudios en el nivel superior (Objetivo Estratégico del Programa Sectorial de Educación 2017-2022)
Objetivo	16. Ofrecer el servicio educativo con calidad	Estrategia	1.5.1 Asegurar mayor cobertura inclusión y equidad, con una planta académica capacitada y comprometida con el desarrollo y que garantice la vinculación con los sectores, público, productivo y social.

<i>FUNDAMENTO</i>		
Competencia de la	Justificación del Programa Presupuestario	Población Objetivo

Dependencia o Entidad		
Capítulo 1 del decreto de creación del ITSL (Art. 1,2,3,4 y 5)	Necesidad de contribuir al desarrollo económico, social y cultural de la región, del Estado y de México, atendiendo la demanda de educación superior para la formación de profesionistas emprendedores e innovadores de tecnología, comprometidos con la implementación de la calidad y la formación integral para que desarrollen actitudes de competitividad y compromiso social	Egresados de nivel medio superior de la zona de influencia (Lerdo, Gómez Palacio, Mapimí, Tlahualilo, Bermejillo) que deseen ingresar al ITS Lerdo

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO

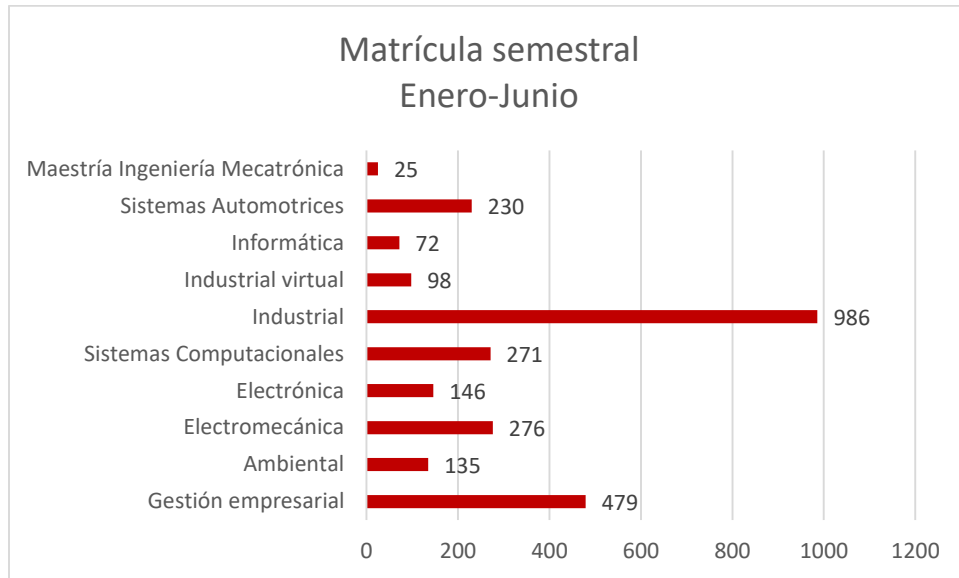
Gestionar una educación superior tecnológica de clase mundial, formadora de líderes innovadores mediante una formación integral basada en la excelencia académica, investigación, auto sustentabilidad y vinculación a todos los sectores, con un liderazgo nacional e internacional basado en valores y una gestión administrativa consolidada

Fin institucional

Contribuir a incrementar la tasa de escolarización en el estado mediante la incursión de profesionistas de estudios de nivel superior.

Matrícula semestral enero-junio 2021

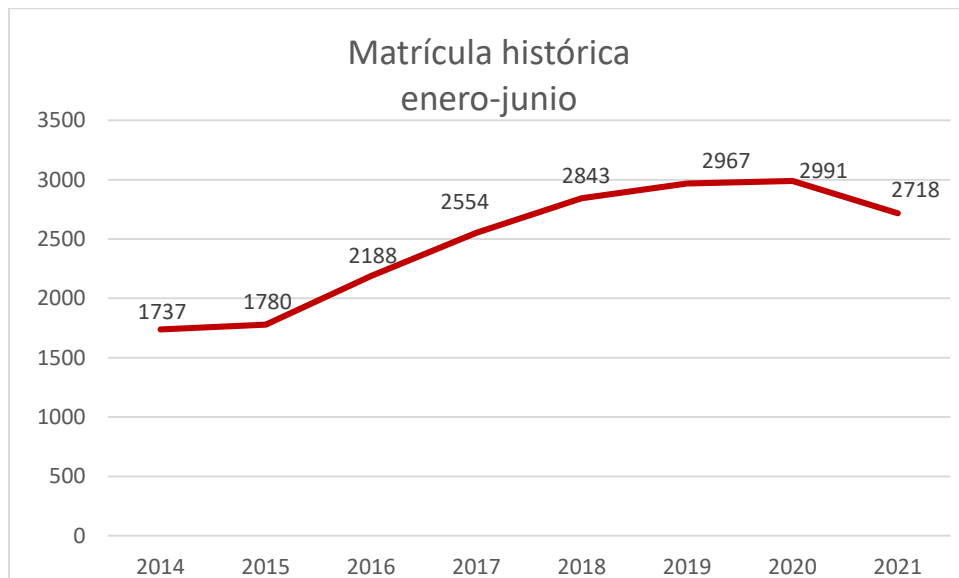
PROGRAMA	MODALIDAD	NUEVO INGRESO	REINGRESO	TOTAL
Ingeniería Gestión Empresarial	Escolarizada	0	479	479
Ingeniería Ambiental	Escolarizada	0	135	135
Ingeniería Electromecánica	Escolarizada	0	276	276
Ingeniería Electronica	Escolarizada	0	146	146
Ingeniería Sistemas Computacionales	Escolarizada	0	271	271
Ingeniería Industrial	Virtual	23	75	98
Ingeniería Industrial	Escolarizada	26	960	986
Ingeniería Informática	Escolarizada	0	72	72
Ingeniería Sistemas Automotrices	Escolarizada	0	230	230
Maestría Ingeniería Mecatrónica	Escolarizada	8	17	25
Total				2718



Propósito institucional

Atender la demanda de egresados de educación media superior y superior que buscan estudiar una carrera de Ingeniería o Posgrado, mediante la formación integral de profesionistas, que contribuyan al desarrollo económico y social de la región.

Matrícula Histórica



Componente I: Administración eficiente de los recursos implementado

La gestión institucional, implica impulsar la conducción de la institución hacia determinadas metas a partir de una planificación académica, para lo que resultan necesarios saberes, habilidades y experiencias respecto del medio sobre el que se pretende operar, así como sobre las prácticas y mecanismos utilizados por las personas implicadas en las tareas educativas. Es por ello que el concepto de planificación cobra importancia debido a que permite el desarrollo de las acciones de conducción-administración y gestión, ya sean educativas o escolares.

Actividad: Gestión estratégica

La planeación estratégica está definida como el arte y ciencia de formular, implantar y evaluar decisiones inter funcionales que permitan a la organización llevar a cabo sus objetivos, implica la determinación de los objetivos a largo plazo, la elección de las acciones y la asignación de los recursos necesarios para conseguirlos.

Actividad presupuestaria:	Presupuesto Ejercido
---------------------------	----------------------

<i>Gestión de la planeación estratégica y táctica del instituto</i>	<i>\$ 1,093,463.71</i>
---	------------------------

<i>Acciones relevantes del periodo</i>	
<i>Programas</i>	<i>Impacto y resultados</i>
<i>Reunión ordinaria de junta directiva</i>	<i>Presentación de resultados y seguimiento de acuerdos</i>
<i>Revisión por la Dirección</i>	<i>Evaluación del sistema de gestión de calidad y sus procesos</i>

Programa: Reunión ordinaria de junta directiva

En el presente año se realizó la primera reunión ordinaria de junta directiva donde el máximo órgano rector del instituto presidió la reunión ordinaria para revisar los trabajos realizados durante el periodo a evaluar (año 2020), en la siguiente tabla se muestra la fecha y el número de acuerdos alcanzados.

Tabla Reuniones ordinaria de junta directiva

<i>Reunión</i>	<i>Fecha</i>	<i>N. de acuerdos alcanzados</i>	<i>Modalidad</i>
<i>Ordinaria</i>	<i>2/03/2021</i>	<i>6</i>	<i>Virtual</i>

Programa: Revisión por la Dirección

Se llevó a cabo la Reunión de Revisión por la Dirección de manera virtual el día lunes 22 de febrero, en la cual, cada uno de los procesos que conforma el Sistema de Gestión de Calidad del ITSL, rinde cuentas a la alta dirección de sus Indicadores de desempeño, como resultado de esta revisión se cuenta con un índice de calidad del 77.2%.

Ilustración Revisión por Dirección



Actividad: Infraestructura

<i>Actividad presupuestaria:</i>	<i>Presupuesto Ejercido</i>
<i>Mejorar la infraestructura física para el apoyo de las estrategias institucionales</i>	<i>\$ 979,436.24</i>

<i>Acciones relevantes del periodo</i>	
<i>Programas</i>	<i>Impacto y desarrollo</i>
<i>Programa de servicios generales y de mantenimiento</i>	<i>Contar con instalaciones adecuadas y de primer nivel</i>
<i>Ampliación de laboratorio de manufactura</i>	<i>Los alumnos de la carrera de Ingeniería en Sistemas Automotrices se verán beneficiados</i>
<i>Reparación y mantenimiento a la subestación eléctrica principal</i>	<i>Reparación y mantenimiento a la</i>

	<i>subestación eléctrica principal</i>
<i>Programa de servicio y mantenimiento de equipo de computo</i>	<i>Soporte técnico operacional a las actividades institucionales</i>
<i>Resguardo y control de bienes patrimoniales</i>	<i>Manejo efectivo de inventarios</i>

Conjunto de estructuras de ingeniería, instalaciones y equipo, generalmente de larga vida útil, que constituyen la base sobre la cual se produce la prestación de servicios educativo, de investigación, de vinculación y administrativo, que se consideran necesarios para el desarrollo de fines institucionales del ITSL.

Programa: Programa de servicios generales y de mantenimiento

En el periodo enero-marzo en el departamento de servicios generales y mantenimiento se desarrollaron las siguientes actividades:

<i>Acciones Relevantes</i>	<i>Resultados</i>
Restauración e Impermeabilización de área de laboratorio de Ambiental	Restauración de área de azotea en el laboratorio de ambiental, en el cual se procedió con la aplicación de nueva planilla y colocación de capa de impermeabilizante y evitar posibles filtraciones de lluvias.

Etiquetado de centros de carga eléctrica.	Como plan de mantenimiento se realizó la colocación de nuevo etiquetado en centros de carga, zonas de alto voltaje para su debida identificación.
Restauración de pintura en rampas de acceso de discapacidad	De acuerdo al plan de mantenimiento vigente, se procede a la restauración y pintado de rampas de acceso a personas con discapacidad para un mejor señalamiento.
Remodelación de jardinera en asta bandera.	Se atendió a la restauración de la jardinera donde se encuentra la asta bandera, enjarrando y aplicando nuevamente capa de pintura en toda su área para una mejor visualización.
Reparación y mantenimiento de subestación 350 KVA	Tener en óptimas condiciones la subestación de 350 KVA y dar cumplimiento a las normas aplicables

Acciones.

Evidencias.

Restauración e
Impermeabilización de
área de laboratorio de
Ambiental



Etiquetado de centros de
carga eléctrica



Restauración de pintura en
rampas de acceso de
discapacidad



Remodelación de
jardinera en asta bandera



Reparación y
mantenimiento de
subestación 350 KVA



Programa: Ampliación de Laboratorio de Manufactura

Con una inversión de \$ 1,252,386 a principios del año se empezó con la primer etapa de la ampliación del laboratorio de manufactura en el cual, los alumnos de la carrera de Ingeniería en Sistemas Automotrices se verán beneficiados, con una matrícula de 230 alumnos en el periodo enero junio 2021, e impactará directamente en las materias que llevan prácticas como son: Procesos de Manufactura, Control Estadístico de Procesos Automotrices, Ingeniería de Procesos Automotrices, Manufactura Automotriz Avanzada, Manufactura Automatizada. Además de dar servicio externo a través de nuestro centro de innovación empresarial y sinergia tecnológica INESTEC el cual tiene como objetivo ser una unidad de servicios externos autofinanciable en el cual se integren todos los servicios que ofrece el Instituto hacia el exterior, atendiendo las necesidades del sector público y privado.

Ilustración Ampliación del laboratorio de manufactura



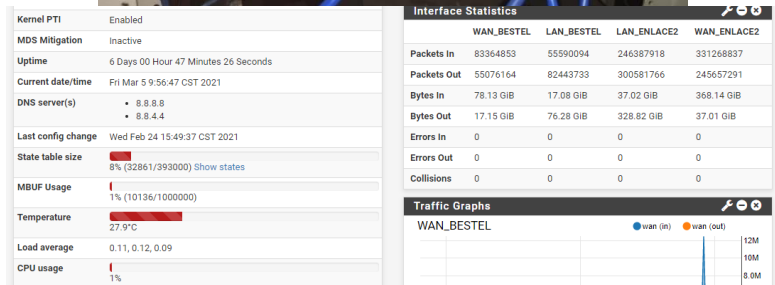
Programa: Servicios informáticos

Las actividades más relevantes en el periodo enero-marzo del área de servicios informáticos se muestran en la siguiente tabla

<i>Acciones Relevantes</i>	<i>Resultados</i>
Instalación y configuración de un Firewall para la gestión de los enlaces de internet	Fortalecimiento de la infraestructura de seguridad de la red de datos mediante la implementación de un firewall que permite el monitoreo y control de las salidas a internet, en beneficio de toda la comunidad de usuarios del instituto.
Implementación de la plataforma de herramientas colaborativas Microsoft Office 365	Se mejora el trabajo colaborativo y el proceso educativo a distancia mediante la incorporación de la plataforma Office 365, en beneficio de la comunidad de alumnos y profesores de todos los programas educativos.
Adquisición y catalogación de 211 ejemplares nuevos para el acervo bibliográfico impreso del Centro de Información	Ampliación del acervo bibliográfico impreso del Centro de Información mediante la compra de 211 ejemplares en beneficio de los usuarios de los programas educativos de Ambiental, Electrónica, Electromecánica, Gestión Empresarial y Sistemas Automotrices
Instalación de 4 teléfonos IP con función de Call Center en el departamento de Servicios Escolares	Se mejora la calidad en el servicio de atención al alumnado y al público en general, incrementando el número de líneas entrantes, mediante la implementación de 4 teléfonos adicionales al número de atención del departamento de Servicios Escolares.

<i>Acciones.</i>	<i>Evidencias.</i>
------------------	--------------------

Instalación y configuración de un Firewall para la gestión de los enlaces de internet



Implementación de la plataforma de herramientas colaborativas Microsoft Office 365



PLATAFORMAS MICROSOFT OFFICE 365 Y GOOGLE G SUITE		
NOMBRE	DESCRIPCIÓN	DESCARGA
Guía de Acceso a la Plataforma Institucional Microsoft Office 365	Guía para facilitar el acceso a las herramientas disponibles de Microsoft Office 365 como son: Correo electrónico de Outlook, Word, Excell, Power Point, One Note, Microsoft Teams y mas...	DESCARGAR
Guía de Acceso a la Plataforma Institucional Google G Suite (G mail)	Guía para facilitar el acceso a las herramientas disponibles de Google Suite como son: Correo electrónico de Gmail, Documentos, Hojas de Cálculo, Presentaciones, Google Keep, Google Meet y mas...	DESCARGAR

Está aquí: > Inicio > Servicios Informáticos > Guías y Manuales

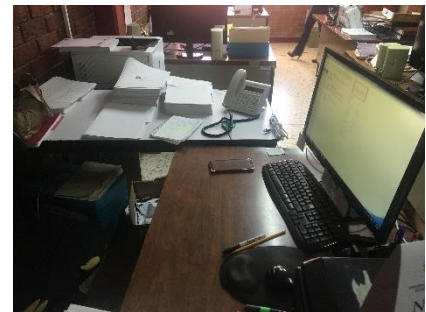


Adquisición y catalogación de 211 ejemplares nuevos para el acervo bibliográfico impreso del Centro de Información

NOMBRE DEL LIBRO	AUTOR	ISBN	EDITORIAL	EDICIÓN
Diseño de Elementos de Máquinas	Cedillo Cardenas Joaquín	9786076219781	Alfaomega	2017
Metrología y ensayos	Moro Pireiro, María	9786075381824	AlfaomegaMarcombo	2018
Introducción a la Ingeniería	Terán Pérez, David Moises	9786076220214	Alfaomega	2016
Circuitos Eléctricos 9a Ed.	Dorf Richard C., Svoboda, Jane	9786076223628	Alfaomega	2015
Circuitos Eléctricos Lineales, prácticas de laboratorio	Ola García, José Luis	9786076219279	Alfaomega	2017
Teoría de Circuitos, Problemas	Mujal, Ramón	9786075382319	Coedición Alfaomega	2019
Mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión	Trashorras Montecelos, Jesús	9786075380537	AlfaomegaMarcombo	2017
Mantenimiento y reparación de redes eléctricas aéreas de alta tensión	Trashorras Montecelos, Jesús	9786076228128	AlfaomegaMarcombo	2017
SolidWorks Práctico 3. Pieza, ensamblaje y dibujo	Gómez, Sergio	9786077075707	AlfaomegaMarcombo	2014
Gestión integral de activos físicos y mantenimiento	Torres, Leandro	9789871609666	Alfaomega	2015
Vibraciones en sistemas físicos	Majewski, Tadeusz	9786076228791	Alfaomega	2016
Programación gráfica para ingenieros	Molina José,	9786077071556	Alfaomega Marcombo	2012
Programación estructurada Raptor y lenguaje C	Dominguez Edgar Danilo	9786076221686	Alfaomega	2014
SENORES Y ACTUADORES: APLICACIONES CON ARDUINO	Leonel Corona	9786074388008	GRUPO EDITORIAL PATRIA	NO
INGENIERIA MECANICA: ESTATICA	CATHERINE BAILEY	9786074818314	CENGAGE LEARNING	NO
AUTOMATAS PROGRAMABLES SIEMENS GRAFCET Y GUIA GEMMA CON TIA PORTAL	RAMON L. YUSTE	9786075381800	ALFAOMEGA / MARCOMBO	NO
FLUIDOS, BOMBAS E INSTALACIONES HIDRAULICAS	SALVADOR DE LAS HERAS	9786075381992	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA	NO
TECNOLOGIA DE MATERIALES	MARIA ELENA SANCHEZ VERGARA	9786071703385	TRILLAS	NO
CALCULO DIFERENCIAL COMPETENCIAS + APRENDIZAJE + VIDA.	MANUEL RENE JIMENEZ	9786073249493	PEARSON EDUCACION	NO
CALCULO INTEGRAL COMPETENCIAS + APRENDIZAJE + VIDA.	MANUEL RENE JIMENEZ	9786073250948	PEARSON EDUCACION	NO
CALCULO VECTORIAL	SUSAN JANE COLLEY	9786073220569	PEARSON EDUCACION	NO
CRUCIGRAMAS DE ARITMETICA APRENDE JUGANDO	CARLOS GUTIERREZ HIRANZETA	9786070508158	EDITORIAL LIMUSA	NO
FUNDAMENTOS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	CHARLES K. ALEXANDER	9781456260897	MCGRAW HILL	NO
Física General	Hector Perez Montiel	9786077447214	Grupo Editorial Patna	NO
MANTENIMIENTO: PLANEACION, EJECUCION Y CONTROL	ALBERTO MORA GUTIERREZ	9789586827690	ALFAOMEGA GRUPO EDITOR	NO
VHDL: LENGUAJE PARA SINTESIS Y MODELADO DE CIRCUITOS	FERNANDO PARDO	9786077071747	ALFAOMEGA GRUPO EDITO	NO
PROGRAMACION DE SISTEMAS DIGITALES CON VHDL	DAVID G. MAXINEZ	9786074386219	GRUPO EDITORIAL PATRIA	NO
ROBOTICA: CONTROL DE ROBOTS MANIPULADORES	FERNANDO REYES CORTES	9786077071907	ALFAOMEGA GRUPO EDITOR	NO
MANTENIMIENTO: TECNICAS Y APLICACIONES INDUSTRIALES	JOSE MEDRANO MARQUEZ	9786077444947	GRUPO EDITORIAL PATRIA	NO



Instalación de 4 teléfonos IP con función de Call Center en el departamento de Servicios Escolares



Programa: resguardo y control de bienes patrimoniales

<i>Patrimonio</i>	<i>Enero - Marzo 2021</i>
Mobiliario y equipo de administración	20,135,111.30
Equipo audiovisual	1,617,001.14
Equipo e instrumental de laboratorio	2,500,532.93
maquimaria y equipo de laboratorio y talleres	14,363,650.25
Vehículos y equipo de transporte	2,876,140.00
Edificios y construcciones	67,872,944.37
Terrenos	77,222,275.41
Activos intangibles (software)	2,513,653.30
Otros bienes inmuebles	2,766,799.22
Depreciación acumulada de bienes inmuebles	-19,443,784.06
Depreciación acumulada de bienes muebles	-30,965,844.80
TOTAL	\$ 141,458,479

Actividad: Servicios de apoyo al alumnado

Actividades encaminadas a prestar servicios de apoyo al alumnado para una mejor estancia en la institución, como son los servicios escolares, control escolar y servicios médicos.

<i>Actividad presupuestaria:</i>	<i>Presupuesto Ejercido</i>
<i>Ofrecer servicios de apoyo al alumnado</i>	\$ 213,137.59

Acciones relevantes del periodo	
Programas	Impacto y resultados
<i>Becas</i>	<i>Apoyo a los alumnos con becas institucionales otorgadas</i>

Servicios médicos	Atención médica a la comunidad del ITSL
-------------------	---

Programa: Becas

En el presente semestre se otorgaron un total de 780 becas institucionales y 716 becas federales las cuales se muestran en las siguientes tablas:

<i>Beca</i>	<i>Ene-Jun 2021</i>
Excelencia académica	13
Esfuerzo académico	611
Socioeconómica	56
Alimenticia	100
Total	780

<i>Beca</i>	<i>Ene-Jun 2021</i>
Jóvenes escribiendo el futuro	603
Manutención	113
Total	716

Programa: Servicios médicos

A continuación, se muestran los servicios médicos que brinda el instituto a los alumnos en el periodo enero - marzo.

<i>Servicios</i>	<i>Servicios ofrecidos</i>	<i>Beneficio económico</i>
Consultas	0	S/M
Trámites de seguro facultativo	2718	S/M
Seguro THONA	3	\$120,000

Actividad: Gestión de calidad

Un Sistema de Gestión de la Calidad es una serie de actividades coordinadas que se llevan a cabo sobre un conjunto de elementos (recursos, procedimientos, documentos, estructura organizacional y estrategias) para lograr la calidad de los productos o servicios que se ofrecen al cliente, es decir, planear, controlar y mejorar aquellos elementos de una organización que influyen en satisfacción del cliente y en el logro de los resultados deseados por la organización.

Actividad presupuestaria:	Presupuesto Ejercido
<i>Gestionar la calidad institucional</i>	\$ 7,548.90

<i>Acciones relevantes del periodo</i>	
<i>Programas</i>	<i>Impacto y resultados</i>
<i>Auditoria interna de calidad</i>	<i>Mantener y evaluar el sistema de gestión de calidad</i>
<i>Auditoria externa de certificación del sistema de gestión de energía 50001:2018</i>	<i>Certificación bajo la norma 50001:2018</i>

Programa: Auditoría interna de calidad

Los días 3, 4 y 5, de marzo se llevó a cabo la primer Auditoría Interna del Sistema de Gestión de Calidad (SGC) en modalidad virtual que tuvo como objetivo evaluar el estado actual de los procesos que conforman el SGC frente a los requisitos de la norma de la norma ISO 9001:2015, así como los requisitos legales y reglamentarios internos aplicables, como resultado se tuvo 1 no conformidad y 2 oportunidades de mejora las cuales deberán ser atendidas por las áreas correspondientes.

Ilustración Reunión de apertura de auditoria interna



Programa: Auditoría Externa de Certificación del Sistema de Gestión de Energía 50001:2018

Del 8 al 12 marzo, se llevó a cabo la Auditoria de certificación bajo el grupo de multisitios del Sistema de Gestión de Energía (SGEn) de la norma 50001:2018 emanado del Tecnológico Nacional de México (TecNM), vía remota por parte del Instituto Mexicano de Normalización y Certificación (IMNC), en el cual participaron 26 Institutos Tecnológicos. El ITSL tuvo la auditoría de certificación el día 11 de marzo: teniendo como objetivo:

- Evaluar la implementación del Sistema de Gestión de Energía, para asegurar que el Instituto Tecnológico Superior de Lerdo, cumple con los requisitos especificados en la norma 50001:2018

Según el dictamen expedido por el IMNC (Instituto Mexicano de Normalización y Certificación, A.C.) se concluye que el TECNМ aumento un plantel al sistema multisitios por lo que en la auditoria se presentó como nuevo sitio el Instituto Tecnológico Superior de Lerdo.

Por el momento el tecnológico recibió el boceto del certificado para su revisión e impresión.

Ilustración Auditoria de Certificación del Sistema de gestión de energía 5001:2018



Actividad: Desarrollo organizacional

Se concibe el desarrollo organizacional como el esfuerzo libre e incesante de la gerencia y todos los miembros de la organización en hacer creíble, sostenible y funcional a la organización en el tiempo, poniéndole énfasis en el capital humano, dinamizando los procesos, creando un estilo y señalando un norte desde la institucionalidad.

<i>Actividad presupuestaria:</i>	<i>Presupuesto Ejercido</i>
<i>Desarrollo de la organización</i>	<i>\$ 10,742.40</i>

<i>Acciones relevantes del periodo</i>	
<i>Programas</i>	<i>Impacto y resultados</i>
<i>Capacitación del personal docente</i>	<i>Actualización de personal</i>
<i>Selección y contratación de personal</i>	<i>Contratación de nuevo personal tanto administrativo y</i>

	<i>docente para la atención de alumnos</i>
--	--

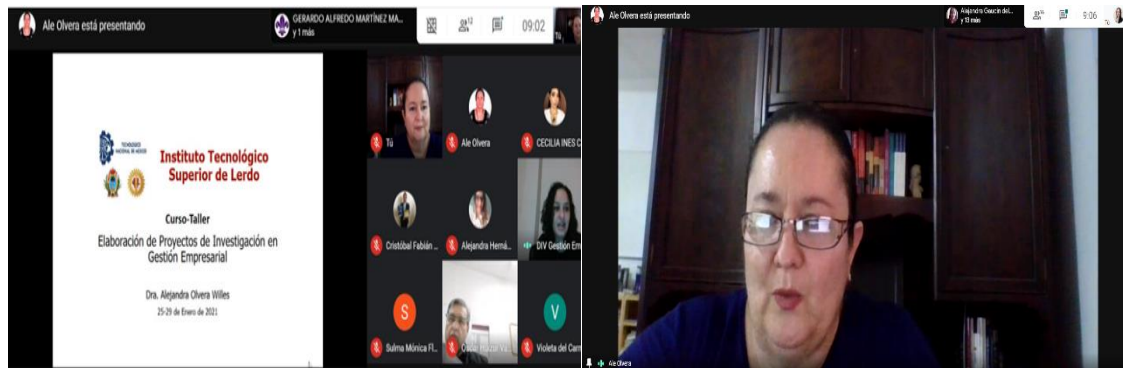
Programa: Capacitación de personal docente

En el periodo de enero-marzo se tuvieron los siguientes cursos de capacitación:

N°	Curso	Fecha	Horas	Instructor
1	Grupo Matutino. Curso-taller de capacitación. El ejercicio de la docencia universitaria durante la educación a distancia: ¿Cómo garantizar el aprendizaje profundo en medio de la incertidumbre?	Del 11 al 15 de enero	30 hrs.	Dr. José Jorge Prado Mendoza
2	Grupo Vespertino. Curso-taller de capacitación. El ejercicio de la docencia universitaria durante la educación a distancia: ¿Cómo garantizar el aprendizaje profundo en medio de la incertidumbre?	Del 11 al 15 de enero	30 hrs.	Dr. José Jorge Prado Mendoza
3	Lenguajes de programación y Entornos de Desarrollo Integrado de código abierto. Parte I (Orientados a la electrónica)	Del 25 al 29 de enero	30 hrs.	Dr. Hesner Coto Fuentes
4	Edición de Video para Didáctica	01 al 05 Febrero	30 hrs.	Yasmín Lizbeth Rodríguez Luvanos
5	Programación de PLC Codesys	25 al 29 Enero	30 hrs	Eduardo Machado Díaz
6	Nx Nivel Básico	25 al 29 Enero	30 hrs.	Raúl Escobedo García
7	Nx Nivel Básico Medio	01 al 05 Febrero	30 hrs.	Raúl Escobedo García
9	Taller Virtual: Actualización Marco de Referencia 2018 CACEI	28 al 29 Enero	30 hrs.	Dra. Erika A. Meraz Salazar

10	Elaboración de Proyectos de Investigación en Gestión Empresarial	25 al 29 Enero	30 hrs.	Dra. Alejandra Olvera Willes
11	3° Modulo del Diplomado del uso de la Tecnología	11 al 15 Enero	30 hrs.	Erik Arriaga Varela
12	Introducción a MVC con Laravel	25 al 29 de Enero	30 hrs.	Ing. Igmar Salazar Rodríguez

Ilustración Curso elaboración de proyectos de investigación en gestión empresarial



Programa: Selección y contratación de personal

En el periodo de tiempo de enero/marzo del 2021 se realizaron los siguientes movimientos de personal:

Personal	Bajas	Altas
<i>Docente</i>	0	0
<i>Administrativo</i>	3	2

Actividad: Administración de los recursos y servicios en forma sustentable y eficiente para la operatividad de la institución

Actividades encausadas hacia la administración de los recursos y servicios de forma sustentable y eficiente para la operatividad de la Institución.

Actividad presupuestaria:	Presupuesto Ejercido
<i>Administración de los recursos y servicios en forma sustentable y eficiente para la operatividad de la institución</i>	<i>\$ 6,653,623.37</i>

Acciones relevantes del periodo	
Programas	Impacto y resultados
<i>Control de recursos financieros</i>	<i>Requisitos administrativos indispensables para la operatividad del ITSL</i>

Programa: Control de los recursos financieros enero-marzo 2021

"CONCENTRADO SUBSIDIO FEDERAL"

CAPITULO	APROBADO	DEVENGADO	PAGADO
1000	37,218,055.00	7,760,863.79	7,760,863.79
2000	400,000.00	8,810.01	189.01
3000	3,547,347.00	530,516.91	530,516.91
4000			
5000			
SUMA	41,165,402.00	8,300,190.71	8,291,569.71

"CONCENTRADO SUBSIDIO ESTATAL"

CAPITULO	APROBADO	DEVENGADO	PAGADO
1000	37,218,055.00	7,759,928.98	7,759,928.98
2000	1,521,419.00	27,777.58	4,418.00
3000	2,425,928.00	442,176.08	442,176.08
5000	0.00	0.00	0.00
SUMA	41,165,402.00	8,229,882.64	8,206,523.06

"CONCENTRADO INGRESOS PROPIOS "

CAPITULO	APROBADO	DEVENGADO	PAGADO
1000	588,849.00	0.00	0.00
2000	4,034,414.00	496,871.67	439,394.81
3000	10,533,587.00	1,060,665.19	1,051,017.19
4000	0.00	0.00	0.00
5000	4,162,300.00	1,830.00	1,830.00
SUMA	19,319,150.00	1,559,366.86	1,492,242.00

"CONCENTRADO TOTAL "

CAPITULO	APROBADO	DEVENGADO	PAGADO
1000	75,024,959.00	15,520,792.77	15,520,792.77
2000	5,955,833.00	533,459.26	444,001.82
3000	16,506,862.00	2,033,358.18	2,023,710.18
4000	0.00	0.00	0.00
5000	4,162,300.00	1,830.00	1,830.00
SUMA	101,649,954.00	18,089,440.21	17,990,334.77

Actividad: Transparencia y rendición de cuentas

La rendición de cuentas es un mecanismo muy importante en los sistemas democráticos, pues permite informar sobre la manera como se han administrado recursos, no sólo económicos, sino también humanos y materiales.

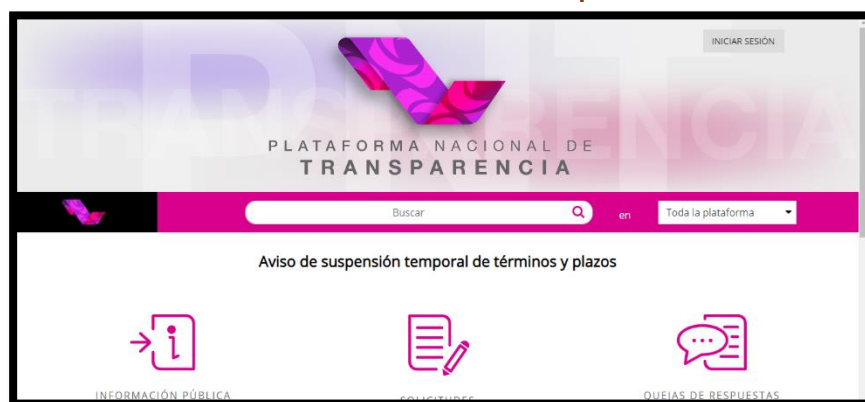
Actividad presupuestaria:	Presupuesto Ejercido
Transparencia y rendición de cuentas	\$ 5,000.00

Acciones relevantes del periodo	
Programas	Impacto y resultados
Captura de información en plataforma nacional de transparencia	Cumplimiento con el portal de transparencia

Programa: Captura de información en plataforma nacional de transparencia

Durante este periodo se cumplió al 100% con las obligaciones correspondientes al Instituto Tecnológico Superior de Lerdo y así dar cumplimiento con las obligaciones referentes al acceso a la información por parte del Instituto Duranguense de Acceso a la Información Pública y de Protección de Datos Personales.

Ilustración Portal Nacional de Transparencia



Componente II: Educación superior competitiva de calidad ofertada.

Contribuir al desarrollo económico, social y cultural de la región, del estado y de México, atendiendo la demanda de educación superior para la formación de profesionistas, emprendedores e innovadores de tecnología, comprometidos con la implementación de la calidad y la formación integral para que desarrollen actitudes, competitividad y compromiso social. Esta es la razón de ser por la que se creó el instituto tecnológico superior de Lerdo, y como tal el componente principal y proceso central está el proceso académico.

Actividad: Enseñanza académica

Actividades relacionadas a la atención de los alumnos escolarizados con altos niveles académicos.

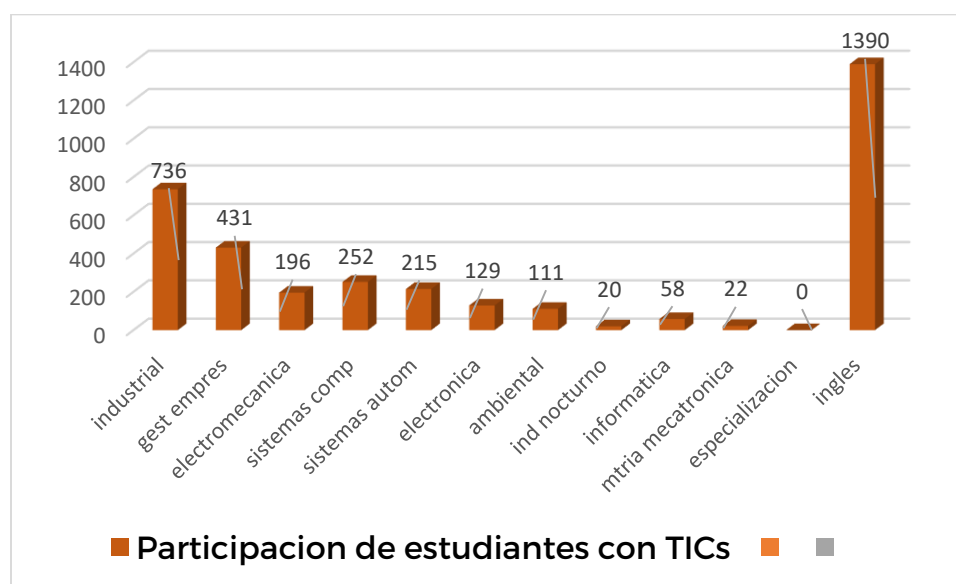
Actividad presupuestaria:	Presupuesto Ejercido
<i>Enseñanza académica</i>	<i>\$ 160,588.40</i>
Acciones relevantes del periodo	
Programas	Impacto y resultados
<i>Clases en línea en diferentes plataformas</i>	<i>Participación de los alumnos en actividades académicas</i>

<i>Reuniones de academia</i>	
<i>Curso Taller de Programación</i>	

Programa: Clases en línea en diferentes plataformas

Derivado de la contingencia por COVID 19 las actividades académicas se adaptaron a una modalidad virtual, mismas que fueron llevadas a cabo por el Cuerpo Docente del Plantel, supervisadas por las distintas academias.

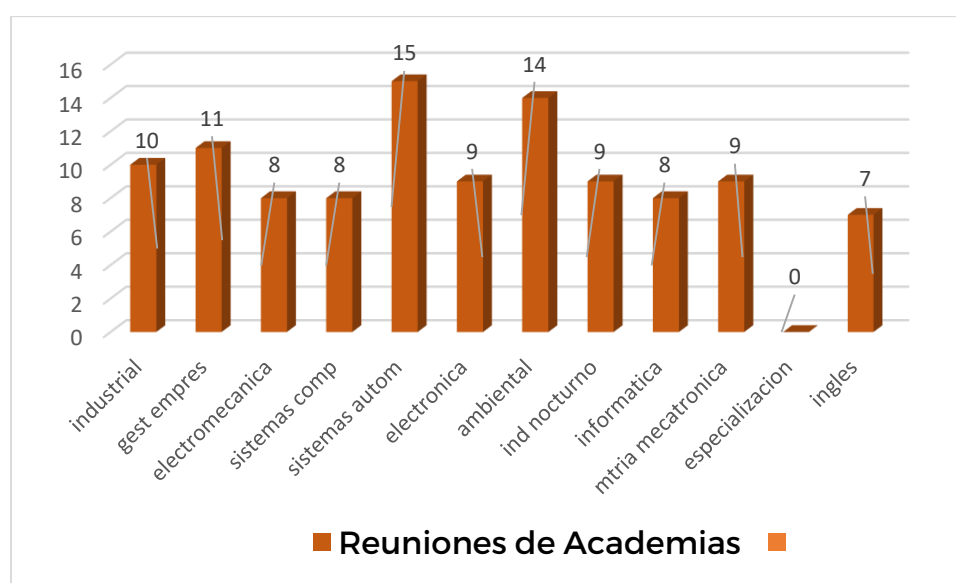
La estrategia fue reforzar el uso de la herramienta Moodle, a través de la alimentación de actividades didácticas, así como la utilización de streaming para las prácticas y clases en vivo.



<i>Actividad</i>	<i>Enero-Marzo 2021</i>
<i>Clases streaming</i>	<i>838</i>
<i>Prácticas en vídeo</i>	<i>532</i>

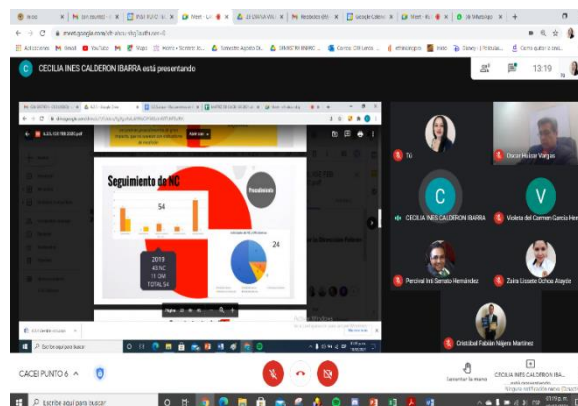
Programa: Reuniones de academia

Se continúan con las sesiones de Academia para reforzar la organización de las clases en línea, la atención a residentes, la programación de conferencias y concursos, el seguimiento a CACEI, la organización del examen EGEL, organización de tutorías, seguimiento semanal a las clases virtuales y la verificación de que todos los alumnos inscritos estén en plataforma inscritos correctamente, así como todos los aspectos académicos que lo ameriten. Para el periodo enero/marzo del 2021 de contingencia se tuvo un total de 108 reuniones de academia en forma virtual.



En la academia de Gestión empresarial se trabajó en la integración de la información de la autoevaluación de CACEI para su acreditación en este año.

Ilustración Autoevaluación de CACEI con docentes de Ing. Gestión Empresarial



Programa: curso conceptos de programación

La Academia de Ingeniería Informática realizó un curso de conceptos de programación que se llevó a cabo el 10 marzo del 2021.

Ilustración invitación al curso de programación




Curso Taller de Programación

Temario

Entorno de Programación PHP

- Entorno PHP7 (Instalación de PHP7)
- Editor de Código Visual Studio Code
- Control de Cambios GIT (Plataforma GitLab)

Programación Básica

- Tipos de Datos
- Variables
- Operadores
- Arreglos

Programación Orientada a Objetos

- Clases y objetos
- Propiedades
- Métodos
- Herencia de Clases

Modelo Vista Controlador (MVC)

- Introducción a MVC
- Estructura de Proyecto MVC (LARAVEL)
- Routing
- Views
- ORM (object-relational mapper)
- Controllers
- Templates





Horario del Curso
Miércoles
15:00 a 16:00
Link Videoconferencia
Meet
<https://meet.google.com/lookup/dcrrh34kc7>



Actividad: Implementación de estrategias en apoyo a la permanencia del estudiante

Actividades para la implementación de estrategias de mejora a la calidad académica de los alumnos de nuevo ingreso y la permanencia del estudiante (asesoría pedagógica, asesoría académica, tutorías, escuela de padres, becas).

<i>Actividad presupuestaria:</i>	<i>Presupuesto Ejercido</i>
<i>Implementación de estrategias en apoyo a la permanencia del estudiante</i>	\$ 754.0

<i>Acciones relevantes del periodo</i>	
<i>Programas</i>	<i>Impacto y resultados</i>
<i>Ceremonia de Graduación</i>	<i>Elevar el índice de egreso, disminuyendo la deserción y apoyar la parte académica</i>
<i>Titulaciones</i>	

Programa: Ceremonia de graduación

La ceremonia de graduación para egresados del semestre agosto-diciembre 2020 se llevó a cabo el 12 de febrero del 2021 de manera virtual el total de egresados en esta ceremonia fue de 337 egresados de las diferentes carreras como se muestra en la siguiente tabla.

Tabla Egresados agosto-diciembre 2020

<i>Carrera</i>	<i>Egresados</i>
Ing. Sistemas Computacionales	38
Ing. Informática	6
Ing. Industrial	122
Ing. Gestión Empresarial	74
Ing. Electromecánica	25
Ing. Electrónica	21
Ing. Ambiental	25
Ing. Sistemas automotrices	18
Ing. Industrial Virtual	4
Maestría en Mecatrónica	4
TOTAL	337

Ceremonia de graduación



Programa: titulaciones

Durante los meses de enero, febrero y marzo del año 2021 se tuvo un total de 212 titulaciones en modalidad virtual según se muestra en la siguiente tabla.

Carrera	Titulados
<i>Ing. Sistemas Computacionales</i>	26
<i>Ing. Informática</i>	1
<i>Lic. Informática</i>	0
<i>Ing. Industrial</i>	86
<i>Ing. Gestión Empresarial</i>	47
<i>Ing. Sistemas Automotrices</i>	13
<i>Ing. Electromecánica</i>	15
<i>Ing. Electrónica</i>	10
<i>Ing. Ambiental</i>	14
TOTAL	212



Actividad: Ampliación de cobertura en modalidad de educación a distancia.

El Instituto Tecnológico Superior de Lerdo tiene como eje central el desarrollo de la sociedad mediante una Educación Superior Tecnológica que sea catalizadores del desarrollo económico, es imperante llevar el desarrollo tecnológico y social a las comunidades más alejadas y marginadas con el fin de mejorar la calidad de vida de sus habitantes, una opción es el abrir extensiones del instituto en comunidades donde no llegue la educación superior.

Con estas extensiones el instituto logrará llevar una educación superior tecnológica con estándares de calidad ya certificados, proyectos de innovación y desarrollo productivo a las comunidades, mano de obra altamente especializada a las necesidades de la región, desarrollo de alumnos con un enfoque de responsabilidad social y una mayor vinculación de los sectores académicos-productivo-social-gobierno.

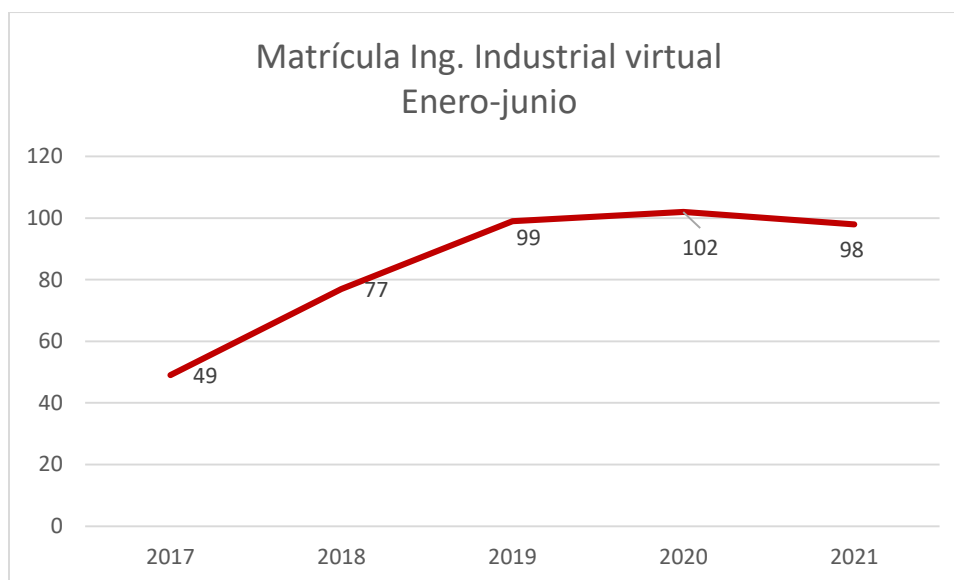
<i>Actividad presupuestaria:</i>	<i>Presupuesto Ejercido</i>
<i>Ampliación de cobertura en modalidad de educación a distancia</i>	\$ 2,435.0

<i>Acciones relevantes del periodo</i>	
<i>Programas</i>	<i>Impacto y resultados</i>
<i>Matrícula Ingeniería Industrial modalidad virtual</i>	<i>Expandir la oferta educativa y tener mayor cobertura en el estado</i>

Egresados ing. Industrial virtual

Programa: matrícula Ingeniería Industrial modalidad virtual

Durante el semestre enero junio 2021 en la carrera de Ingeniería Industrial modalidad virtual se tiene una matrícula total de 98 alumnos.



Programa: Egresados Ing. Industrial virtual

En este periodo, conto en el semestre agosto-diciembre 2020 con 4 egresados de la carrera de ingeniería industrial en su modalidad virtual

Tabla Egresados Ing. Industrial virtual

Carrera	Egresados
Ing. Industrial Virtual	4

Actividad: Formación integral

Con el propósito de fomentar actitudes expresivas y comunicativas en nuestros alumnos, además de incrementar el desarrollo de la capacidad creadora que facilite la formación integral del educado, el instituto brinda espacios culturales donde se fomentan y desarrollan estas actitudes. A continuación, se muestran los grupos y eventos relevantes donde participaron los alumnos del Instituto.

<i>Actividad presupuestaria:</i>	<i>Presupuesto Ejercido</i>
<i>Formación integral</i>	<i>\$ 28,739.0</i>

<i>Acciones relevantes del periodo</i>	
<i>Programas</i>	<i>Impacto y resultados</i>
<i>Formación artística</i>	<i>Todos estos programas impactan en elevar el índice de egreso, disminuyendo la deserción y apoyar la parte académica</i>
<i>Formación deportiva</i>	

Programa: Formación Artística

A continuación, se muestran las actividades artísticas durante el periodo a revisar.

<i>Fecha</i>	<i>Evento</i>	<i>Logros alcanzados</i>	<i>Alumnos participantes</i>
<i>12 de Febrero</i>	<i>Graduación ITSL</i>	<i>Participación de alumnos de Canto y música</i>	<i>Música: 4 Canto: 4 Docentes 3</i>

Programa: Formación Deportiva

A continuación, se muestran las actividades deportivas durante el periodo a revisar.

<i>Fecha</i>	<i>Evento</i>	<i>Logros alcanzados</i>	<i>Alumnos participantes</i>
<i>23, 24 y 25 de Febrero</i>	<i>Congreso del Deporte organizado por la ADUL</i>	<i>Participación de instructores deportivos</i>	<i>9 instructores deportivos</i>

Ilustración Actividades artísticas



Actividad: Postgrado

Estudios universitarios posteriores al título de grado que comprenden los estudios de Maestría y Doctorado. Además de los estudios propiamente dichos, se puede incluir a la investigación postdoctoral a los cursos de especialización dentro de este ámbito académico.

Actividad presupuestaria:	Presupuesto Ejercido
<i>Ofrecer educación a nivel posgrado</i>	<i>\$ 148,576.00</i>

<i>Acciones relevantes del periodo</i>	
<i>Programas</i>	<i>Impacto y resultados</i>
<i>Egresados maestría en ingeniería mecatrónica</i>	<i>Educación de alto nivel y soporte a los proyectos de desarrollo tecnológico</i>
<i>Ingreso a primer semestre de posgrado</i>	
<i>Matricula de posgrado</i>	
<i>Reunión de comités tutoriales de posgrado</i>	
<i>Publicación de Convocatoria Revista Ciencia, Ingeniería y Desarrollo Tec Lerdo 2020</i>	

Programa: Egresados Maestría en Ingeniería Mecatrónica

En la graduación del mes de febrero se tuvo un total 4 alumnos egresados del postgrado de la maestría en Ing. Mecatrónica del semestre agosto-diciembre 2020, a continuación se muestra el listado de los egresados

- *Mtro. Jose Carlos Martínez Muñoz*
- *Mtro. Carlos Eduardo Campos de Santiago*
- *Mtro. Brahyant Gabriel Espeleta Romero*

- *Mtro. Roberto Cuellar Alcalá*

Ilustración Egresados de la Maestría en Ing. mecatrónica



Programa: Ingreso a primer semestre en Posgrado

En base al proceso de admisión a la maestría para el ciclo escolar enero-junio de 2021, se aplicó el examen EXANI III para ingreso al posgrado de

ceneval, así como el examen de conocimientos, también se realizaron entrevistas a los aspirantes a ingresar a la Maestría en Ingeniería Mecatrónica y de acuerdo a los resultados del proceso, determinó el consejo de posgrado fueran aceptados al programa ocho estudiantes, sus nombres son:

N.C.	Nombre
MM2120001	José Eduardo Lozano Escalera
MM2120002	Daniel Alí Díaz Rojo
MM2120003	José Gerardo Proo Pérez
MM2120004	Jorge Andrés Ríos Vázquez
MM2120005	Jorge Emiliano Rosales Rodríguez
MM2120006	Juan Ignacio Aldama Flores
MM2120007	Alfredo Orlando Hassan Barrón Quintero
MM2120008	Humberto Jaramillo Padilla

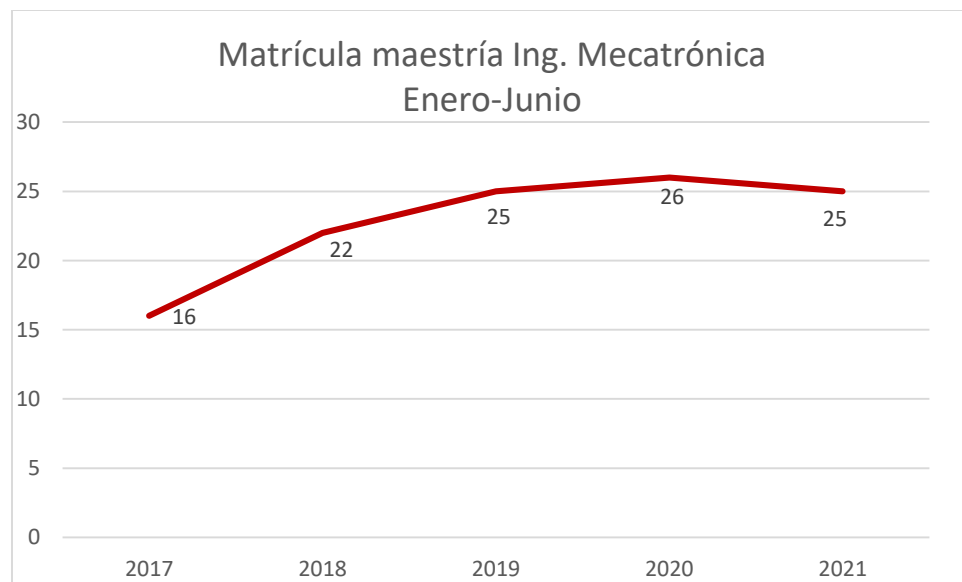


Programa: Matrícula de Posgrado

Para el semestre enero-junio de 2021 la maestría en Ingeniería Mecatrónica cuenta con una matrícula de 25 estudiantes, en este programa se contó con un ingreso a primer semestre de 8 estudiantes, 4 egresados y 17

alumnos de reinscripción. Esta información se puede ver en la siguiente tabla.

<i>Posgrado</i>	Matrícula Posgrado		
	<i>Enero - Junio 2021</i>		
	<i>Reinscripción</i>	<i>Nuevo ingreso</i>	<i>Matrícula Actual</i>
<i>Maestría Ing. Mecatrónica</i>	<i>17</i>	<i>8</i>	<i>25</i>
<i>Total de Alumnos en Posgrado</i>	<i>17</i>	<i>8</i>	<i>25</i>



Programa: Reunión de comités tutoriales de posgrado

Para el seguimiento de los estudiantes en relación a sus avances de tesis, los docentes que forman parte del consejo de posgrado forman tres equipos de trabajo denominados comités tutoriales, los cuales programaron reuniones por medio de videoconferencia en la semana del 22 al 26 de marzo, donde los estudiantes expusieron sus trabajos realizados en los meses de diciembre 2020 a marzo de 2021. En la siguiente tabla se indica la lista de docentes y estudiantes que forman parte en cada comité.

Tabla de reunión de comités tutoriales de posgrado

Tutores	Estudiantes
Dr. José de Jesús Santiago Tello Mijares M.C. Noé Alvarado Tovar M.A.T.I. Rogelio Pedroza Duarte	Arturo Serrano Hernández Diego Alberto Román Landeros José Rubén Trujillo García Andrés Antonio Dávila Román Marco Antonio Martínez Aguirre Juan De Dios Alardín Hernández Ángel Eduardo Chairez Lara Carlos Eduardo Tarango Hernández
Dr. Hesner Coto Fuentes M.C. Ernesto Il Castro Juárez M.C. Francisco Huerta Valenzuela	Filiberto Picasso Huereca Ricardo Alfredo Gaytan Escamilla Rincón Cándara Yesica Lizeth Yasmin Lizeth Rodríguez Luevanos César Espinoza Martínez
M.C. Luis Amado González Vargas M.C. Francisco Huerta Valenzuela M.C. Francisco Ruvalcaba Granados M.S.C. César Ríos Marmolejo	José Antonio González Jaramillo Nestor Rubio Ibarra Lorenzo Francisco Pedro Ernesto Amador Facio

Programa: Publicación de Convocatoria Revista Ciencia, Ingeniería y Desarrollo Tec Lerdo 2021

En el mes de enero del presente año se publicó la convocatoria de la revista Ciencia, Ingeniería y Desarrollo Tec Lerdo donde se invita a investigadores, docentes, estudiantes y profesionistas de los sectores público, privado e independientes a participar con la presentación de artículos de investigación y desarrollo tecnológico para ser publicados en la edición de

junio de 2021. Los trabajos que se sometan a revisión deberán ser registrados en la plataforma Web SICsACID que se encuentra en el dominio: <http://sicsacid.itslerdo.edu.mx/>

Tabla de publicación de convocatoria de revista ciencia, ingeniería y desarrollo Tec Lerdo 2021

<i>Inicio de recepción de resúmenes</i>	<i>A partir de la publicación de esta convocatoria</i>
<i>Fecha límite para recepción de resúmenes</i>	<i>22 de marzo de 2021</i>
<i>Notificación de aceptación de resúmenes</i>	<i>02 de abril de 2021</i>
<i>Fecha límite para Recepción de artículos completos</i>	<i>23 de abril de 2021</i>
<i>Notificación de aprobación o revisión del trabajo</i>	<i>14 de mayo de 2021</i>
<i>Recepción final de artículos</i>	<i>04 de junio de 2021</i>
<i>Publicación de la revista</i>	<i>30 de junio de 2021</i>



"LA EXCELENCIA ACADÉMICA AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD"
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LERDO
CIENCIA, INGENIERÍA Y DESARROLLO TEC LERDO
REVISTA DIGITAL UNIVERSITARIA, ISSN: 2448-623X, PUBLICACIÓN ANUAL




Instituto Tecnológico Superior de Lerdo a través del Comité Editorial de la Revista Ciencia, Ingeniería y Desarrollo Tec Lerdo, hace un llamado a los investigadores, docentes, estudiantes y profesionistas de los sectores público, privado e independientes a participar con la presentación de artículos de investigación y desarrollo tecnológico para ser publicados en la revista Ciencia, Ingeniería y Desarrollo Tec Lerdo en la edición de junio de 2021, en las siguientes áreas:

- ✓ Biotecnología.
- ✓ Ciencias computacionales.
- ✓ Eléctrica.
- ✓ Electromecánica.
- ✓ Electrónica.
- ✓ Emprendimiento.
- ✓ Energías renovables.
- ✓ Gestión de la calidad.

- ✓ Gestión de la innovación.
- ✓ Gestión de las organizaciones.
- ✓ Logística.
- ✓ Manufactura avanzada.
- ✓ Mecánica.
- ✓ Mecatrónica.
- ✓ Robótica.
- ✓ Tecnologías ambientales.
- ✓ TIC's.

Fechas Importantes

Recepción de resúmenes.....	A partir de la publicación de esta convocatoria.
Fecha límite para recepción de resúmenes.....	22 de marzo del 2021.
Notificación de aceptación de resúmenes.....	02 de abril del 2021.
Fecha límite para Recepción de artículos completos.....	23 de abril del 2021.
Notificación de aprobación o revisión del trabajo.....	14 de mayo del 2021.
Recepción final de artículos.....	04 de junio del 2021.
Publicación de la revista.....	30 de junio del 2021.

Las personas interesadas en presentar sus trabajos, deberán registrarse en la página <http://sicsacid.itslerdo.edu.mx> y capturar un resumen de máximo 200 palabras. Para mayor información enviar un correo a: ponencias_comite@itslerdo.edu.mx

Se recibirán solamente los trabajos que se envíen por medio de la plataforma SICsACID, de acuerdo a lo establecido en el proceso de registro. Los trabajos revisados y aceptados por el comité técnico y comité revisor conformado por investigadores de diferentes universidades, se publicarán en la revista digital universitaria "Ciencia, Ingeniería y desarrollo Tec Lerdo" con número ISSN: 2448-623X

Costos:

Profesionista.....\$1,350.00

Estudiante.....\$1,100.00

Profesionista IEEE.....\$1,100.00

Estudiante IEEE.....\$850.00

Informes:

Instituto Tecnológico Superior de Lerdo
 Av. Tecnológica S/N
 Periferia Gómez, Lerdo Km. 14.5
 C.P. 32190 Cd. Lerdo, Gto., México
 Tels. 725-2319 y 725-2317 / Fax 725-02 Ext.134
www.itslerdo.edu.mx
<http://sicsacid.itslerdo.edu.mx>



**Líderes
Innovando
al Mundo**

ISSN: 2448-623X

Componente III: Vinculación con el sector productivo social fortalecido

La formación de profesionistas, emprendedores e innovadores de tecnología, va encaminada a contribuir al desarrollo económico, social y cultural de la región, del estado y de México, es de vital importancia crear esas estrategias y vínculos para que el egresado del Tecnológico de Lerdo sea altamente competitivo y demandado en el mercado laboral.

Actividad: Investigación y desarrollo tecnológico

Proyectos de Investigación y desarrollo tecnológico vinculados con el sector productivo y financiado con recurso externo como el CONACyT.

<i>Actividad presupuestaria:</i>	<i>Presupuesto Ejercido</i>
<i>Desarrollo de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación</i>	<i>\$ 19,591.42</i>

<i>Acciones relevantes del periodo</i>	
<i>Programas</i>	<i>Impacto y resultados</i>
<i>Felicitaciones por parte del secretario de Educación del Estado de Durango</i>	

<i>Publicación de la noticia del Cuerpo Académico de Ingeniería de software aplicada a soluciones del ITS Lerdo obtuvo el dictamen del nivel “En consolidación” por la PRODEP.</i>	
<i>Participación en convocatorias del TecNM</i>	
<i>Conclusión de actividades en el muro conmemorativo XXV Aniversario del ITS Lerdo y fachada Institucional.</i>	
<i>Evento CANACINTRA Gómez Palacio - Proyectos Sector Educativo.</i>	
<i>Proyecto - Creación Unidad de Servicios Externos - INESTec.</i>	<i>Impulsar la investigación y desarrollo tecnológico en los alumnos del ITSL</i>
<i>Sesión Informativa Redes Temáticas Estatales COCyTED.</i>	
<i>Webinar – Inversión Sustentable para Reactivar la Economía: Presentación del proyecto Chemours Laguna a la comunidad académica de La Laguna</i>	
<i>Presentación del ITS Lerdo ante el CIMAL.</i>	
<i>Realización vídeo proyecto COCyTED e ITS Lerdo - Proyecto medición, monitoreo y análisis energético.</i>	
<i>Reuniones de I+D+i con Docentes Investigadoras(es) del ITS Lerdo.</i>	

Programa: Felicitaciones por parte del Secretario de Educación del estado de Durango

¡Enhorabuena a nuestros Docentes Investigadores del ITS Lerdo!

Secretaría de Educación del Estado de Durango

El pasado 28 de enero el Secretario de Educación, Rubén Calderón Luján, destacó que Docentes Investigadores del Instituto de Tecnológico de Estudios Superiores de Lerdo (ITESL) de la “Ingeniería en Software Toc Ware aplicada a soluciones” fueron dictaminados como el primer Cuerpo Académico en Consolidación de esta institución. En este sentido, el titular de la SEED, destacó el arduo trabajo y preparación de María Guadalupe Flores Luevanos (Líder de CA), Karla Verónica Rodríguez Lozano, Elda Moreno Núñez y Juan Martín Arzola Monreal. Este dictamen fue realizado por el Comité Evaluador coordinado por la PRODEP (Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior) de la Subsecretaría de Educación Superior.

Ilustración docente investigadores del ITSL



Programa: Publicación de la noticia del Cuerpo Académico de Ingeniería de software aplicada a soluciones del ITS Lerdo obtuvo el dictamen del nivel “En consolidación” por la PRODEP.

A través de distintos medios, canales de comunicación y difusión, se dio la noticia del dictamen del nivel “En consolidación” que se otorgó por parte

del Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior (PRODEP) para el Cuerpo Académico de Ingeniería de software aplicada a soluciones del ITSlerdo con la clave ITESL-CA-3.

Ilustración Noticia en diferentes periódicos de investigadores ITSL reciben el nivel de consolidación



Ingenieros del TecNM Campus Lerdo reciben Nivel de Consolidación

La mayoría de ellos tiene reconocimiento del perfil deseable



El Instituto Tecnológico Superior de Lerdo felicitó a los docentes investigadores que recibieron el nivel de consolidación por parte del PRODEP y del CEA.

Marcela Delgado González | Noticias de El Sol de la Laguna

Lerdo, Durango. El Instituto Tecnológico Superior de Lerdo felicitó a los docentes investigadores que recibieron el nivel de consolidación por parte del PRODEP, tras su participación lograron tener el primer Cuerpo Académico de la Institución. A través de Departamento de Difusión Informaron que el comité Evaluador Externo coordinado por PRODEP, de acuerdo con el establecido en la Reglas de Operación 2020, dictaminó que el Cuerpo Académico (CA) "Ingeniería de software aplicada a soluciones" con clave ITESL-CA-3 fue dictaminado en nivel "En Consolidación".



Investigadores de Tec de Lerdo logran nuevo nivel de cuerpo académico

El cuerpo académico del TecNM Campus Lerdo obtuvo el dictamen del nivel "En consolidación" por la PRODEP.



El cuerpo académico fue dado de alta en 2017. (Cecilia Lozano)

NOTICIAS
Tercera Columna | 14/01/2021 12:46:08

Gracias al nivel de habilitación de sus integrantes, a la producción académica colegiada y su colaboración con otros grupos de investigación, el cuerpo académico del Instituto Tecnológico Superior de Lerdo logró su acreditación en el nivel "En consolidación".

Programa: Participación en convocatorias del TecNM

Iniciando el año, docentes investigadoras(es) del ITSlerdo participaron en Convocatorias del Tecnológico Nacional de México para desarrollar

Proyectos de Investigación Científica & Desarrollo Tecnológico e Innovación. Se participó con 5 proyectos y estaremos en espera de resultados.

Ilustración Convocatoria del TecNM

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN CONVOCATORIA 2021

Con la finalidad de apoyar e impulsar la investigación científica, el desarrollo tecnológico e innovación, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2 fracción IV, artículo 3 fracción VI y artículo 8 fracción I, del Decreto de Creación del Tecnológico Nacional de México, se convoca al personal académico del TecNM que cumplan con los requisitos establecidos en la presente Convocatoria y sus términos de referencia, a presentar propuestas de proyectos de desarrollo tecnológico e innovación, de acuerdo con los siguientes:

PRIMERA. Requisitos

- El personal académico podrá presentar propuestas de desarrollo tecnológico e innovación, que contribuyan a la generación y aplicación del conocimiento, así como a la producción de propiedad intelectual y transferencia de tecnología.
- Las propuestas de desarrollo e innovación deben ser congruentes con el campo de experiencia del director del proyecto.
- El director del proyecto y los académicos participantes en el proyecto deberán registrarse y mantener actualizada la información en el módulo CVU del TecNM en la siguiente dirección electrónica: <https://convocatoria.del.tecnm.mx>
- Las propuestas deberán ser registradas en la Plataforma de Proyectos (PPV) <https://proyectos.del.tecnm.mx>
- Un académico podrá ser director solo de un proyecto y participar en otros proyectos, o bien, colaborar en dos proyectos en cualquiera de las convocatorias de proyectos del TecNM. Los académicos adscritos a los diferentes Institutos o Centros como Cátedras CONACYT, solo podrán participar como colaboradores en un máximo de dos proyectos.
- Los proyectos de desarrollo e innovación que se presenten en esta convocatoria, serán evaluados por un comité de pares, el cual evaluará y evaluará el contenido de la propuesta registrada en la plataforma de proyectos, en función de la calidad y del cumplimiento de los requisitos establecidos en los términos de referencia y en la presente convocatoria. De ser necesario, se podrán solicitar otros criterios de evaluación adicionales.
- Los proyectos aprobados, serán sujetos a los procedimientos de formación, aprobación, control y seguimiento de los proyectos de investigación en el TecNM, de acuerdo con los "Lineamientos para el Desarrollo de la Investigación en el Tecnológico Nacional de México", y demás disposiciones normativas aplicables.
- Los proyectos aprobados con el apoyo económico podrán recibir, en su caso, asistencia por parte de las instancias del TecNM para la

CUARTA. Monto y calendarización

13. El monto del presupuesto asignado a un proyecto podrá ascender como máximo a \$100,000.00 (cien mil pesos 00/100 M.N.) distribuidos en los capítulos 2000 y 3000, de acuerdo a lo señalado en los términos de referencia y dependiendo de la evaluación de la solicitud, así como de la productividad del director de proyecto relacionado con el desarrollo tecnológico e innovación en los últimos tres años.

BASES

PRIMERA. Requisitos

- El personal académico podrá presentar propuestas de investigación científica que contribuyan a la generación y aplicación del conocimiento.
- Las propuestas de investigación deben ser congruentes con el campo de experiencia del director del proyecto.
- El director del proyecto y los académicos participantes deberán registrarse y mantener actualizada la información en el módulo CVU del TecNM en la siguiente dirección electrónica: <https://convocatoria.del.tecnm.mx>
- Las propuestas deberán ser registradas en la Plataforma de Proyectos (PPV) <https://proyectos.del.tecnm.mx>
- Un académico podrá ser director solamente de un proyecto y colaborar en otro proyecto, o bien, colaborar en dos proyectos en cualquiera de las convocatorias de proyectos del TecNM. Los académicos adscritos a los diferentes Institutos o Centros como Cátedras CONACYT, solo podrán participar como colaboradores en un máximo de dos proyectos.
- Los proyectos de desarrollo e innovación que se presenten en esta convocatoria, serán evaluados por un comité de pares, el cual evaluará y evaluará el contenido de la propuesta registrada en la plataforma de proyectos, en función de la calidad y del cumplimiento de los requisitos establecidos en los términos de referencia y en la presente convocatoria. De ser necesario, se podrán solicitar otros criterios de evaluación adicionales.
- Los proyectos aprobados, serán sujetos a los procedimientos de formación, aprobación, control y seguimiento de los proyectos de investigación en el TecNM, de acuerdo con los "Lineamientos para el Desarrollo de la Investigación en el Tecnológico Nacional de México", y demás disposiciones normativas aplicables.

CALENDARIZACIÓN

Actividad	Fecha
Registro del CVU TecNM: https://convocatoria.del.tecnm.mx	A partir del 10 de diciembre de 2020.
Recepción de protocolos en plataforma de proyectos: https://proyectos.del.tecnm.mx	Del 14 de diciembre de 2020 al 29 de enero de 2021.
Cierre plataforma:	29 de enero de 2021 a las 14:00 hora de la CDMX.
Publicación de resultados en el portal del TecNM	A partir del 26 de febrero de 2021.

Los aspectos no contemplados en la presente convocatoria y términos de referencia, así como las cuestiones que presenten confusión o controversia, serán resueltas por el TecNM sin perjuicio a la interpretación que el TecNM haga de la presente convocatoria.

Para mayor información se podrá comunicar al correo d_pjmgrado@tecnm.mx o al correo d_pjmgrado@tecnm.mx Ciudad de México, a 10 de diciembre de 2020

ATENCIÓN

ENRIQUE FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ
DIRECTOR GENERAL

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN CONVOCATORIA 2021

Con la finalidad de apoyar e impulsar la investigación científica, el desarrollo tecnológico e innovación, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2 fracción IV, artículo 3 fracción VI y artículo 8 fracción I, del Decreto de Creación del Tecnológico Nacional de México, se convoca al personal académico del TecNM que cumplan con los requisitos establecidos en la presente Convocatoria y sus términos de referencia, a presentar propuestas de proyectos de desarrollo tecnológico e innovación, de acuerdo con los siguientes:

PRIMERA. Requisitos

- El personal académico podrá presentar propuestas de investigación científica que contribuyan a la generación y aplicación del conocimiento.
- Las propuestas de investigación deben ser congruentes con el campo de experiencia del director del proyecto.
- El director del proyecto y los académicos participantes deberán registrarse y mantener actualizada la información en el módulo CVU del TecNM en la siguiente dirección electrónica: <https://convocatoria.del.tecnm.mx>
- Las propuestas deberán ser registradas en la Plataforma de Proyectos (PPV) <https://proyectos.del.tecnm.mx>
- Un académico podrá ser director solamente de un proyecto y colaborar en otro proyecto, o bien, colaborar en dos proyectos en cualquiera de las convocatorias de proyectos del TecNM. Los académicos adscritos a los diferentes Institutos o Centros como Cátedras CONACYT, solo podrán participar como colaboradores en un máximo de dos proyectos.
- Los proyectos de desarrollo e innovación que se presenten en esta convocatoria, serán evaluados por un comité de pares, el cual evaluará y evaluará el contenido de la propuesta registrada en la plataforma de proyectos, en función de la calidad y del cumplimiento de los requisitos establecidos en los términos de referencia y en la presente convocatoria. De ser necesario, se podrán solicitar otros criterios de evaluación adicionales.
- Los proyectos aprobados, serán sujetos a los procedimientos de formación, aprobación, control y seguimiento de los proyectos de investigación en el TecNM, de acuerdo con los "Lineamientos para el Desarrollo de la Investigación en el Tecnológico Nacional de México", y demás disposiciones normativas aplicables.

CALENDARIZACIÓN

Actividad	Fecha
Registro del CVU TecNM: https://convocatoria.del.tecnm.mx	A partir del 10 de diciembre de 2020.
Recepción de protocolos en plataforma de proyectos: https://proyectos.del.tecnm.mx	Del 14 de diciembre de 2020 al 29 de enero de 2021.
Cierre plataforma:	29 de enero de 2021 a las 14:00 hora de la CDMX.
Publicación de resultados en el portal del TecNM	A partir del 26 de febrero de 2021.

Los aspectos no contemplados en la presente convocatoria y términos de referencia, así como las cuestiones que presenten confusión o controversia, serán resueltas por el TecNM sin perjuicio a la interpretación que el TecNM haga de la presente convocatoria.

Para mayor información se podrá comunicar al correo d_pjmgrado@tecnm.mx o al correo d_pjmgrado@tecnm.mx Ciudad de México, a 10 de diciembre de 2020.

ATENCIÓN

ENRIQUE FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ
DIRECTOR GENERAL

Programa: Conclusión de actividades en el muro conmemorativo XXV Aniversario del ITS Lerdo y fachada Institucional.

Durante el mes de febrero se terminó con los trabajos de diseño, corte e instalación de letras y logos metálicos del muro conmemorativo al XXV Aniversario del ITS Lerdo, estando listas las dos caras del muro, y también con la pared de la fachada Institucional. En esta actividad trabajaron personal de Servicios Generales, Docentes Investigadores y Estudiantes de la carrera de Ingeniería en Sistemas Automotrices.

Ilustración muro conmemorativo XXV Aniversario del ITS Lerdo y fachada Institucional.



Programa: Evento CANACINTRA Gómez Palacio - Proyectos Sector Educativo.

Mediante Facebook Live el pasado 13 de febrero, se llevó a cabo el evento "Proyectos Sector Educativo" organizado por CANACINTRA Gómez Palacio, donde nuestro Director General el M.T.I. Israel Castro Muñoz compartió

información de interés sobre nuestro Instituto, además de dar a conocer los nuevos proyectos dentro del ITS Lerdo.

Ilustración Proyectos del sector educativo



Programa: Proyecto - Creación Unidad de Servicios Externos – INESTec.

La Dirección General de nuestro Instituto a cargo del M.T.I. Israel Castro Muñoz planteo generar una unidad de servicios externos llamada Innovación Empresarial y Sinergia Tecnológica "INESTec", Con este proyecto se busca ofrecer servicios al sector empresarial distinguiéndonos por la calidad e innovación tecnológica , diseñados a la medida de las necesidades del cliente, ofreciendo un precio competitivo, avalado por la experiencia de su personal y siendo parte de la Institución de educación superior más grande de Latinoamérica el TecNM.

Ilustración Proyecto - Creación Unidad de Servicios Externos – INESTec.

Proyecto "Creación Unidad de Servicios Externos"



Programa: Sesión Informativa Redes Temáticas Estatales COCyTED.

El pasado 10 de marzo se llevó a cabo la 1er. Sesión Informativa Redes Temáticas Estatales COCyTED, donde el ITS Lerdo tiene a dos Presidentes a cargo en la Red de Investigación Multidisciplinaria y en la Red de Competitividad y Desarrollo Regional. Donde la Dra. Juliana Morales Castro Directora General del COCyTED en su mensaje dio un reconocimiento al trabajo científico, compromiso y responsabilidad social para el beneficio de nuestro estado, así como el apoyo y colaboración para que las Redes Temáticas de investigación tengan la visibilidad y reconocimiento de la sociedad por lo proyectos realizados.

Ilustración de Sesión Informativa Redes Temáticas Estatales COCyTED.

1. BIENVENIDA
2. OBJETIVO DE LA REUNIÓN
3. PRESENTACIÓN DE LOS ASISTENTES
4. CONOCIMIENTO DEL ESTADO DE TRABAJO DE LAS REDES TEMÁTICAS
5. INFORMACIÓN SOBRE EL PROGRAMA DEL 25 ANIVERSARIO DEL COCYTED
6. INCORPORACIÓN DE LA AGENDA 2030 EN LOS PROGRAMAS DE TRABAJO DE LAS REDES
7. CONVOCATORIA DE APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, A CORTO PLAZO, A TRAVÉS DE LAS REDES TEMÁTICAS
8. ACTUALIZACIÓN DE CTA DE LAS REDES
9. ASUNTOS GENERALES

XIII. INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA

Red - XIII.1. Red de Investigación Multidisciplinaria

Área temática/Nombre de la Red.

Red de Investigación Multidisciplinaria

Misión.

Realizar un trabajo colaborativo interdisciplinario afines a las líneas de acción de los participantes

Visión.

Contribuir al desarrollo de la ciencia, la tecnología e innovación en el estado de Durango a través de investigación colaborativa

Objetivo general.

Contribuir a la generación de conocimiento a través del cuerpo multidisciplinario pertinente con las líneas de intervención de los participantes

Objetivos específicos.

- Aumentar los niveles de desarrollo científico y tecnológico en el estado
- Colaborar con la colaboración de patentes
- Fortalecer la vinculación academia/empresa

Comité Técnico-Académico (presidente, 3 vocales)

Presidente: Jesús Alejandro Valdés Nieblas

Vocal 1: Rubén Iván Marín Tinoco

Vocal 2: Carmen Zulema Quiñones Pérez

Vocal 3: Nallely Soto Ramírez

XII. CIENCIAS ECONÓMICAS

Red - XII.1. Red de Competitividad y Desarrollo Regional

Área temática/Nombre de la Red.

Red de Competitividad y Desarrollo Regional

Misión.

Somos una red de investigadores que contribuye a la ciencia y la tecnología así como al desarrollo de Durango

Visión.

Ser una red de investigación consolidada aportando proyectos de valor a la región y del estado

Objetivo general.

Contribuir al desarrollo económico-administrativo de la región y del estado

Objetivos específicos.

- Mejoras en procesos
- Eficientizar el recurso financiero de la región
- Impulsar el desarrollo de productos de la región

Comité Técnico-Académico (presidente, 3 vocales)

Presidente: Nancy Victoria Torres Ramos

Vocal 1: Juvenio Sandoval Corona

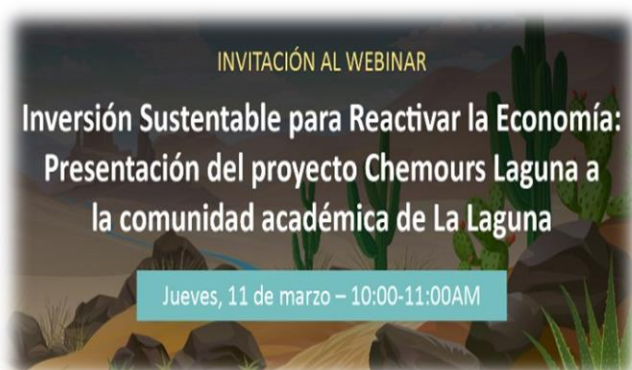
Vocal 2: Claudia Salas Valenciano

Vocal 3: Luis Miguel González García

Programa: Webinar – Inversión Sustentable para Reactivar la Economía: Presentación del proyecto Chemours Laguna a la comunidad académica de La Laguna.

El 11 de marzo nuestro Director General el M.T.I. Israel Castro Muñoz participó como panelista en el Webinar tratando el tema del proyecto Chemours Laguna como inversión sustentable para ayudar a la reactivación económica de la Comarca Lagunera.

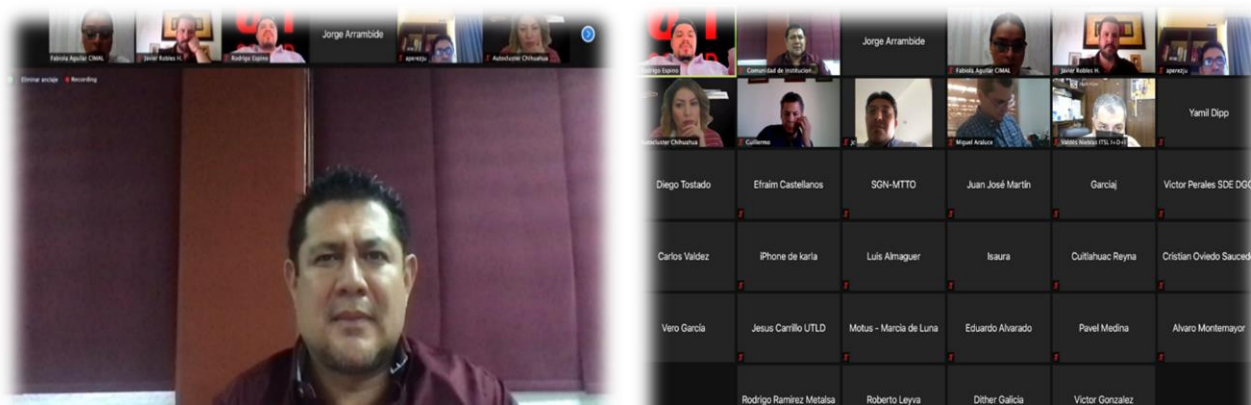
Ilustración participación del director del ITS� como panelista



Programa: Presentación del ITS�erdo ante el CIMAL.

El 17 de marzo nuestro Director General el M.T.I. Israel Castro Muñoz presentó de manera oficial ante el CIMAL (Clúster de la Industria de Manufactura Avanzada de la Laguna) los servicios que el ITS�erdo ofrece al Sector Productivo. Generando un fortalecimiento a través de la vinculación con el Sector Empresarial, clave para establecer proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación en conjunto.

Ilustración Presentación del ITS�erdo ante el CIMAL.



Programa: Realización vídeo proyecto COCyTED e ITSlerdo – Proyecto medición, monitoreo y análisis energético.

Atendiendo la solicitud del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango (COCyTED) de generar un vídeo del proyecto autorizado “Medición, monitoreo y análisis energético en el Instituto Tecnológico Superior de Lerdo, edificio modelo”, el pasado 19 de marzo se envió video terminado para que se muestre el alcance de este proyecto en distintos medios de comunicación digitales en el Estado de Durango, por parte del COCyTED.

Ilustración Realización vídeo proyecto COCyTED e ITSlerdo – Proyecto medición, monitoreo y análisis energético.

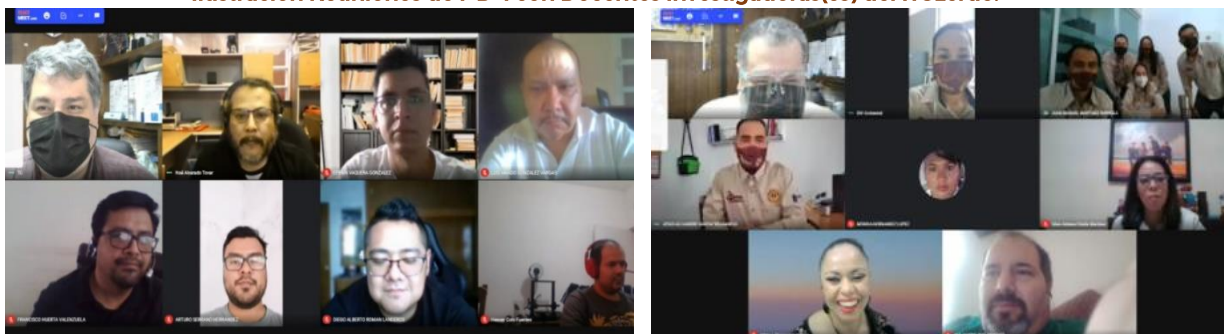


Programa: Reuniones de I+D+i con Docentes Investigadoras(es) del ITSlerdo.

Durante el periodo a reportar se llevaron a cabo varias reuniones con Docentes Investigadoras(es) que pertenecen a los distintos programas

educativos que se ofertan en el ITSlerdo y algunas(os) son integrantes de los cuatro Cuerpos Académicos que están reconocidos ante el Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior (PRODEP). En estas reuniones se tratan temas, actividades y proyectos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación que se realizan en nuestro Instituto.

Ilustración Reuniones de I+D+i con Docentes Investigadoras(es) del ITSlerdo.



Nombre del CA	Grado	LGAC	Miembros
ITESL-CA-1 - SISTEMAS MECATRONICOS E INFORMATICOS ORIENTADOS AL DESARROLLO DE APLICACIONES INDUSTRIALES	En formación	-Visión Artificial y Robótica -Automatización -Conversión y Eficiencia Energética -Diseño y Manufactura de Elementos Mecánicos	<ul style="list-style-type: none"> - ALVARADO TOVAR NOE LIDER DE CA - CASTRO JUAREZ ERNESTO II - CORDERO ESCAMILLA ARMANDO JOSE - COTO FUENTES HESNER - GONZALEZ VARGAS LUIS AMADO - HUERTA VALENZUELA FRANCISCO - MANQUEROS AVILES VICTOR EDI - ROMAN LANDEROS DIEGO ALBERTO - SERRANO HERNANDEZ ARTURO - VAQUERA GONZALEZ EFRAIN
ITESL-CA-2 - Mejora de Procesos Industriales y de Servicio	En formación	-Calidad y Productividad en los Procesos Industriales -Optimización y Simulación de Procesos Industriales	<ul style="list-style-type: none"> - AVILA LOPEZ OLGA LYDIA - DAVILA ESQUIVEL ALEJANDRINA - GARCIA MARES MARTHA LILIANA - JURADO ZAMARRIPA LAURA ISELA - MERAZ SALAZAR ERIKA ALEJANDRA - SANCHEZ GARCIA ANTONIO - TORRES RAMOS NANCY VICTORIA LIDER DE CA
ITESL-CA-3 - Ingeniería de software aplicada a soluciones	En consolidación	-Desarrollo de software	<ul style="list-style-type: none"> - ARZOLA MONREAL JUAN MARTIN - FLORES LUEVANOS MARIA GUADALUPE LIDER DE CA - MORENO NUNEZ ELDA - RODRIGUEZ LOZANO KARLA VERÓNICA
ITESL-CA-4 - Ingeniería, diseño y tecnología ambiental	En formación	-Estudio y tratamiento de efluentes -Ingeniería ambiental	<ul style="list-style-type: none"> - BURROLA MARTINEZ JUAN MANUEL - RUIZ PERCHES ALEJANDRO - VELASQUEZ CHAVEZ TANIA ELIZABETH - VIDANA MARTINEZ SILVIA ADRIANA LIDER DE CA - VIRAMONTES ACOSTA ADRIANA

Actividad: vinculación

Se han desarrollado diferentes esquemas o modalidades para fomentar proyectos de vinculación entre los sectores privado, público, social y académico. A continuación, se mencionan las más representativas; formación académica de las y los estudiantes a través de prácticas, residencias profesionales, inserción laboral, seguimiento de egresados, incubadoras de empresa, promoción de una cultura emprendedora,

intercambio de personal para fortalecer la docencia, investigación, desarrollo tecnológico e innovación, además de servicios tecnológicos.

<i>Actividad presupuestaria:</i>	<i>Presupuesto Ejercido</i>
<i>vinculación del alumno a la industria</i>	<i>\$ 114,360.02</i>

<i>Acciones relevantes del periodo</i>	
<i>Programas</i>	<i>Impacto y resultados</i>
<i>Expo empleo en línea</i>	<i>Se cuenta con vinculación con diferentes instituciones</i>
<i>Residencia Profesional</i>	
<i>Vinculación CIESLAG - ITS Lerdo.</i>	
<i>Platica de vinculación proyectos de investigación, desarrollo Tecnológico e innovación</i>	

Programa: Expo empleo en línea

Del 18 al 31 de enero OCCMundial aliado estratégico del TecNM campus LERDO tuvo su feria de empleo virtual en línea a nivel Nacional



Programa: Residencia profesional

En el semestre enero junio se tiene un total de 143 residentes de las diferentes carreras los cuales se les brinda la asesoría requerida de manera virtual para poder culminar satisfactoriamente su proyecto de residencia.

Tabla Alumnos en Residencia profesional enero-junio

Carrera	Hombre	Mujer	total
Sistemas Computacionales	11	1	12
Informática	3	0	3
Industrial	43	12	55
Gestión Empresarial	15	33	48
Electromecánica	9	1	10
Electrónica	9	3	12
Ambiental	2	1	3
Total	92	51	143

Programa: Vinculación CIESLAG – ITS Lerdo.

Durante este periodo el Cuerpo Académico de “Ingeniería de software aplicada a soluciones” sigue trabajando con el sitio web de la Comunidad de Instituciones de Educación Superior de la Laguna (CIESLAG), esto ha

permitido haya una interrelación con la Alta Dirección del CIESLAG y otras Universidades que participan en eventos académicos en la Comarca Lagunera de Durango y Coahuila.



Programa: Platica de vinculación proyectos de investigación, desarrollo Tecnológico e innovación

El día 3 de febrero el Director General el Mtro. Israel Castro Muñoz gestionó la primera plática de vinculación a través de video conferencia con el Ing. José Antonio Hernández Mata Presidente del Comité del Energía y Sustentabilidad del Clúster de la Industria de Manufactura Avanzada y Automotriz de La Laguna "CIMAL" y Gerente General de la Empresa HM Maquinados Industriales, S.A. de C.V., donde se trataron temas de Servicios Especializados, Educación Dual, proyectos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación y establecer una vinculación formal por escrito.



Indicadores

Durante el periodo a revisar se cuenta con el avance de los siguientes indicadores.

Tabla Indicadores 2021

NOMBRE DEL INDICADOR	Meta 2021	Real
C2 Porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados o reconocidos por su calidad	89%	75.74%
A1-C1 Porcentaje de cumplimiento de la documentación estratégica	100%	100%
A4-C1 Porcentaje del cumplimiento del programa de auditorias	100%	100%
A6-C1 Porcentaje de cumplimiento de los centros de costos dentro del presupuesto total	62%	100%
A7-C1 Porcentaje del cumplimiento de las obligaciones de transparencia	100%	100%