"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE GUASAVE

"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

DIRECTORIO

MC. DELFINA GÓMEZ ÁLVAREZ
Secretaria de Educación Pública

DR. ENRIQUE FERNÁNDEZ FASSNANCHT
Director General del Tecnológico Nacional de México

ING. ÁNGEL RAFAEL QUEVEDO CAMACHO
Director General del Instituto Tecnológico Superior de Guasave

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

Ing. María Alejandra Valenzuela Valdez
Subdirectora Académica

Ing. Mónica Velázquez Sánchez
Jefa de División de Ingeniería Industrial

M.C. Francisco Javier Valverde Juárez
Jefe de División de Ingeniería en Industrias Alimentarias

M.C. Elizandro Flores Valle
Jefe de División de Ingeniería en Gestión Empresarial.

Lic. Luis Antonio Reyna Camacho
Jefe de División de Ingeniería en Sistemas Computacionales

Ing. Jesús Guadalupe Delgado Félix
Jefe de División de Ingeniería Mecánica

M.C. Héctor Ramiro Mendívil Trujillo
Jefe de División de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable

Ing. Pedro Guadalupe Hernández Salazar
Jefe de División de Ciencias Básicas

SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

M.A.P. Celia Yudith Bea Berrelleza
Subdirectora Planeación y Vinculación

Ing. Yunuen Medellín López
Jefa de Departamento de Planeación y Programación

Lic. Jesús Lizbette Félix Acosta
Jefa de Departamento de Vinculación

Lic. Ramona Isela Gutiérrez Luque
Jefa de Departamento de Servicios Escolares

Lic. Olimpia Beatriz Rodríguez Verduzco
Jefa de Departamento de Residencias Profesionales y Servicio Social

L.S.C. Jesús Ramón Zambrano Jiménez
Jefe de Departamento de Difusión y Concertación

Lic. Jesús Antonio Arias Ramírez
Jefe de Departamento de Promoción de la Cultura y e Deporte

SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

M.A.P. Elizabeth Salinas Rosales
Subdirectora Administrativa

Lic. María Guadalupe Parra Gaxiola
Jefa de Departamento de Personal

L.C.P. Martha Mayumy Ascárrega Armenta
Jefa de Departamento de Recursos Materiales y Servicios

Lic. Yuridia Valenzuela Lozoya
Jefa de Departamento de Recursos Financieros

CONTENIDO

I. GLOSARIO DE SIGLAS Y ACRÓNIMOS 1

II. MENSAJE INSTITUCIONAL 2

III. INTRODUCCIÓN 3

IV. MARCO NORMATIVO 4

V. MISIÓN Y VISIÓN 5

VI. DIAGNOSTICO 6

VII. ACCIONES Y RESULTADOS 8

EE1. Calidad Educativa, Cobertura y Formación Integral 8

Objetivo 1. Fortalecer la calidad de la oferta educativa....8

Objetivo 2. Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social 23

Objetivo 3. Impulsar la formación integral de los estudiantes a fin contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades....48

EE.2. Fortalecimiento de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico, la Vinculación y el Emprendimiento 52

Objetivo 4. Robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad.... 52

Objetivo 5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.... 57

EE.3. Efectividad Organizacional 62

Objetivo 6. Mejorar la gestión institucional con austeridad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad 62

ET 6. Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de administración y cuidado del medio ambiente. 76

Avance de Indicadores 81

IV. CONCLUSIONES 91

I. ANEXOS 93

I. GLOSARIO DE SIGLAS Y ACRÓNIMOS

PND	Plan Nacional de Desarrollo
PSE	Programa Sectorial de Educación
PED	Plan Estatal de Desarrollo
PDI	Programa de Desarrollo Institucional
PI	Programa Institucional
SEP	Secretaría de Educación Pública
SEPyC	Secretaría de Educación Pública y Cultura
SNI	Sistema Nacional de Investigadores
TecNM	Tecnológico Nacional de México
ITSG	Instituto Tecnológico Superior de Guasave
CIEES	Comités Interinstitucionales para la Evaluación de Educación Superior
ANFEI	Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería
PTC	Profesores de Tiempo Completo
SIG	Sistema Integral de Gestión
TIC	Tecnologías de la Información y la Comunicación

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

PROMOTORSE

II. MENSAJE INSTITUCIONAL

El éxito, depende de la pasión con la que se realiza cada una de las actividades encomendadas, al momento de asumir la responsabilidad, es uno de los principios en los que el Instituto tecnológico Superior de Guasave ha buscado caracterizar a la comunidad tecnológica: "**Trabajo con valores y en equipo con estándares de calidad"**.

En este sentido el desarrollo de este documento, es una síntesis de los logros obtenidos durante el ejercicio 2020, buscado siempre impactando a la zona centro norte del Estado de Sinaloa, en formar profesionistas en el ramo de ingeniería; así como transparentar sus procesos en la aplicación eficiente de los recursos.

Actualmente el Tecnológico cuenta con seis programas de estudio: Ingeniería Industrial, Ingeniería en Industrias Alimentarías, Ingeniería en Gestión Empresarial, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable, donde el crecimiento de su matrícula ha rebasado más de ocho veces su matrícula inicial en el año del 2008, ya que actualmente en el ciclo escolar 2020-2021 cuenta con una matrícula de 1623 estudiantes.

Reconocemos la suma de voluntades, la sinergia y contribución de toda la comunidad tecnológica, para el logro de las metas que usted tendrá oportunidad de ver en el desarrollo del contenido de Informe de Rendición de Cuentas 2020 del Instituto Tecnológico Superior de Guasave.

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

PROMOTORSE

III. INTRODUCCIÓN

El Programa de Desarrollo Institucional (PDI) 2019-2024, del Tecnológico Nacional de México, fue un proceso de participación democrática que marcará el rumbo y orientará el desarrollo del TecNM; en ese sentido el Instituto Tecnológico Superior de Guasave alineará su Programa de Desarrollo Institucional (PDI) 2019-2024, de esta manera contribuye de forma firme y decidida, en el logro de las diferentes metas plasmadas en el Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2019-2024 y en los documentos rectores antes mencionados. Tomando en cuenta, además, las particularidades que nuestra región impone, analizando sus expectativas, tendencias de crecimiento y realizando un diagnóstico de nuestra situación actual.

Está integrado por tres ejes estratégicos:

I. Calidad educativa, cobertura y formación integral;

II. Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la evaluación y el emprendimiento;

III. Efectividad organizacional.

De los cuales se desprenden 26 Indicadores que en el presente informe se presentan.

Así como también se contribuye a las metas establecidas en el Plan Estatal de Desarrollo 2017-2021, con el Programa Institucional (PI) 2017- 2021 del Tecnológico, en el cual se contribuye con 15 indicadores; sin embargo, es importante mencionar que para este ejercicio el Instituto Tecnológico Superior de Guasave estará integrando un total de 50 indicadores, esto es a consecuencia de que los dos programas regentes que contamos (PDI y PI) hay indicadores que coinciden.

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

PROMOTORSE

IV. MARCO NORMATIVO

Dentro del marco legal, el presente informe del ITS de Guasave, se integra de acuerdo con la normatividad que da cumplimiento al objeto de establecer la forma y términos en que las dependencias y entidades de la administración pública llevarán a cabo la planeación y seguimiento del Informe de rendición de cuentas, así como el acceso a la información pública de las Instancias de Gobierno. A continuación, se detallan leyes que se aplican:

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
- Ley Federal del Trabajo
- Ley General de Responsabilidades Administrativas
- Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental
- Constitución Política del Estado de Sinaloa
- Ley de Acceso a la Información Pública del Estado de Sinaloa
- Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Administración de bienes muebles para el Estado de Sinaloa
- Ley de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos
- Ley de Educación para el Estado de Sinaloa
- Ley de Entrega y Recepción de los asuntos públicos del Estado de Sinaloa
- Ley de Obras Públicas del Estado de Sinaloa
- Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Sinaloa
- Ley de Disciplina Financiera.
- Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Sinaloa.

También se da seguimiento y consecución a los siguientes programas y planes:

- Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024.
- Programa Sectorial de Educación 2019-2024.
- Plan Estatal de Desarrollo 2017-2021.
- Programa de Desarrollo Institucional (PDI) 2019-2024 del TecNM.
- Programa Institucional (PI) 2017- 2021

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

V. MISIÓN Y VISIÓN

Misión

"Contribuir como institución de educación superior y de servicios, en la formación de profesionistas con calidad humana, actitud emprendedora, competitivos y comprometidos con el desarrollo sustentable de la entidad y el país".

Visión

"Ser una de las mejores opciones de educación superior y de servicios en el noroeste del país, con personas competitivas y altamente capacitadas a través del desarrollo sustentable y la aplicación de tecnología de vanguardia".

Valores Institucionales

*Honestidad
*Responsabilidad
*Respeto
*Justicia
*Servicio
*Tolerancia

Política del Sistema Integral de Gestión

El Instituto Tecnológico Superior de Guasave establece el compromiso de proporcionar condiciones de trabajo seguras y saludables, eliminando los peligros y reduciendo los riesgos, orientando así el proceso educativo hacia la satisfacción de estudiantes, trabajadores y partes interesadas pertinentes, enfocándolos al cumplimiento de:

- ✓ Los requisitos legales y otros requisitos aplicables,
- ✓ Participación y consulta de los trabajadores y su representante,
- ✓ Mejora continua,
- ✓ Difusión de objetivos, que aseguren la disponibilidad de la información y de los recursos necesarios para alcanzarlos,
- ✓ Protección del medio ambiente, prevención y/o mitigación de los impactos ambientales, así como el cambio climático,
- ✓ Prevención de lesiones y deterioro de salud,
- ✓ Uso eficiente de energía mediante la adquisición de productos y servicios energéticamente eficientes y el diseño para mejorar el desempeño energético. Conforme a las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018 e ISO 45001:2018.

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

PROMOTORSE

VI. DIAGNOSTICO

A los doce años, el Tecnológico ha logrado un matricula estudiantil de 1,623 estudiantes en sus seis programas de estudio: Ingeniería Industrial, Ingeniería en Industrias Alimentarías, Ingeniería en Gestión Empresarial, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable; teniendo un total de a 1,770 egresados con perfil de ingeniería, de los cuales se han titulado el 90.33%.

No ha sido una labor fácil, pero gracias a la labor comprometida del cuerpo académico se ha podido realizar, actualmente el Instituto cuenta con 48 Profesores de Tiempo Completo, que corresponde a 73.84% de la plantilla docente, es este sentido también es importante mencionar que se cuenta con 2 docentes pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), 5 Docentes cuentan con Perfil Deseable, así como también se tiene un cuerpo académico en formación.

La formación de la Plantilla Docente, para el Instituto es de suma importancia, ya que hoy por hoy para cumplir con los estándares del mercado laboral para nuestros egresados, reconocemos que la formación del docente es primordial para brindar un mejor servicio educativo, en este sentido el 4.61 % de los docentes cuentan con doctorado, el 50.77% cuenta con grado de Maestría y el 44.62% con licenciatura

Así mismo podemos decir que actualmente en el ciclo escolar 2020-2021 se cuenta con una matrícula de 1,623, la cual es atendida por 65 docentes, de los cuales el 73.85% son Profesores de Tiempo Completo; en este sentido seguimos trabajando para seguir consolidando la plantilla académica.

Es importante señalar que por segunda ocasión se logró el reconocimiento por su buena calidad los programas educativos de Ingeniería Industrial e Ingeniería en Industrias Alimentarias, a través del proceso de evaluación diagnóstica por CIEES (Comités Interinstitucionales para la Evaluación de Educación Superior), y aunado a los tres programas acreditados en el 2019 (Ingeniería en Gestión Empresarial, Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería Mecánica), podemos decir con gran orgullo que se cuenta con el 100% de los programas educativos acreditados.

En este año que está a punto de culminar, sigue lleno de satisfacciones ya que se logró la recertificación del Sistema Integral de Gestión (SIG), el cual incluye a cuatro Sistemas, el Sistema de Gestión de Calidad, conforme a la Norma ISO 9001:2015; Sistema de Gestión Ambiental, ISO

14001:2015; Sistema de Gestión de la Energía ISO 50001:2018 y Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, ISO 45001:2018 y de igual manera por segunda ocasión se obtiene el Distintivo de Responsabilidad Social Corporativa (RSC); que constituye una parte esencial de nuestro proceso educativo, orientado a la sostenibilidad, teniendo en cuenta todos los aspectos de calidad de vida, impacto social y ambiental, propiciando el desarrollo humano dentro de la Institución educativa y se mantienen se cuenta con el Certificado del Sistema de Gestión de Igualdad de Género y No Discriminación, conforme a la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 Con la obtención de estos certificados, somos de las pocas instituciones educativas que cuenta con Seis Certificación de Gestión.

El reconocimiento de Organismos es fundamental en el quehacer educativo, es por ello que es grato compartir que la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería ANFEI, otorgo un Reconocimiento en la categoría B: instituciones, Facultades y Escuelas en Desarrollo, en la Formación de Ingenieros en México; asimismo la Secretaría de Educación Pública SEP, entrego reconocimiento al Tecnológico como institución educativa evaluada como Programa de Calidad de Educación Superior Acreditado.

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

VII. ACCIONES Y RESULTADOS

EE1. Calidad Educativa, Cobertura y Formación Integral
Objetivo 1. Fortalecer la calidad de la oferta educativa

1.1. Mejorar la calidad, la pertinencia y la evaluación de los programas académicos de licenciatura y posgrado hacia un nivel de competencia internacional;

Con la finalidad de renovar la vigencia de los reconocimientos de acreditación de los programas educativos de Ingeniería Industrial e Ingeniería en Industrias Alimentarias, se concertó la evaluación por los pares evaluadores a través de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, A. C. (CIEES), la cual se llevó a cabo vía remota a través de plataforma zoom las primeras dos semanas de septiembre. En la siguiente figura, se aprecian fotografías de las reuniones virtuales con el personal directivo, de apoyo y empleadores(as).

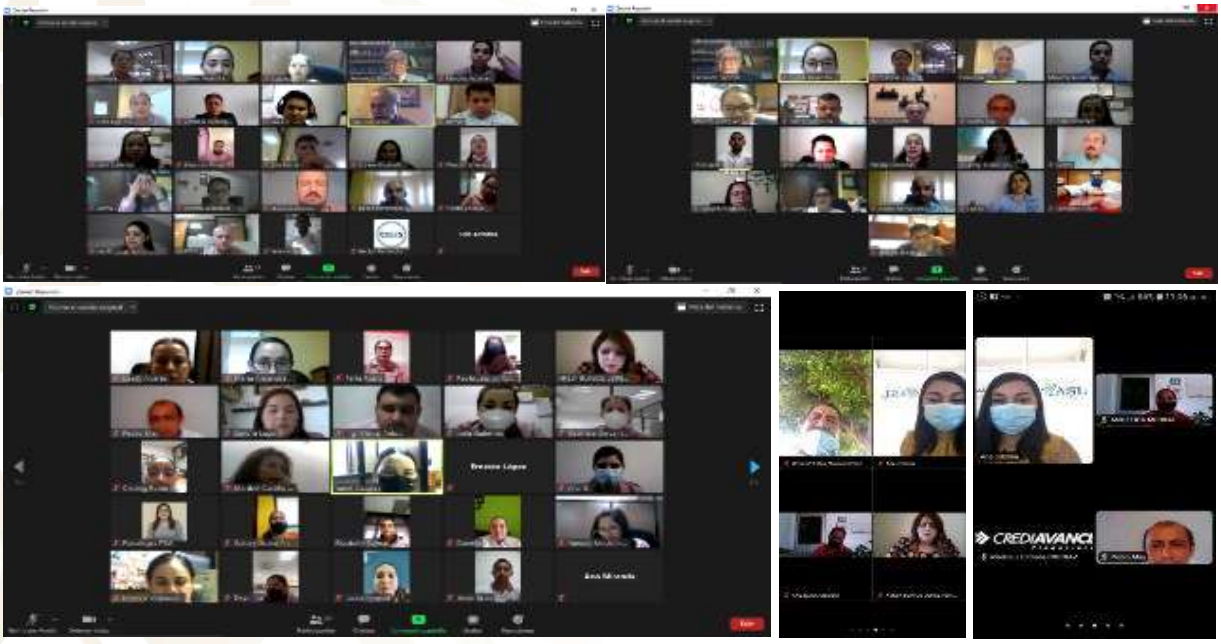


Figura 1. *Entrevistas del proceso de evaluación por pares evaluadores, vía remota.*

El reflejo del trabajo del equipo del Tecnológico se ve plasmado en la acreditación del 100% de sus programas educativos evaluables. Donde los primeros dos Programas Educativos fueron **Reacreditados** por CIEES, Ingeniería Industrial (IIND) e Ingeniería en Industrias Alimentarias (IIAL).

***Figura 2**. Reconocimientos por acreditación de IIND e IIAL*

El *100% de los alumnos de licenciatura están inscritos en programas reconocidos por su calidad, por lo que se tiene meta alcanzada*

Hasta el mes de diciembre 2020 se han estado alimentando las evidencias de los indicadores correspondientes a la autoevaluación por CIEES para los programas educativos de Ingeniería en Gestión Empresarial, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable.

En los programas educativos de Ingeniería en Gestión Empresarial e Ingeniería en Sistemas Computacionales, se decidió iniciar con la propuesta de plan de trabajo que permita renovar de manera oportuna el reconocimiento de acreditación por CIEES. De igual forma para lograr el reconocimiento por primera ocasión para Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable.

1.2. Mejorar el nivel de habilitación del personal académico

Composición del Personal Docente

Actualmente se cuenta con una planta de 65 docentes en actividades académicas; de los cuales 46 son profesores y profesoras de Tiempo Completo (PTC) que representan el 71.76% conformados de la siguiente manera: 4 Profesores Titular "B" Tiempo Completo, 7 Profesores Titular "A" Tiempo Completo, 7 Profesores Asociados "C" Tiempo Completo, 16 Profesores Asociados "B" Tiempo Completo y 12 Profesores Asociados "A" Tiempo Completo, 19 son Profesores de Asignatura que representan el 28.24%, conformados de la siguiente manera: 6 son profesores de asignatura "B", 12 son profesores de asignatura "A" y 1 como apoyo en soporte técnico.

En actividades complementarias se cuentan con 5 promotores de actividades extraescolares para las disciplinas deportivas y culturales y 5 profesores para el programa de inglés que laboran bajo el régimen de honorarios.

En total se conforma con 75 profesores entre el área académica, promotores de actividades extraescolares y profesores de inglés.

Tabla 1*.Composición del Cuerpo de Docente PTC*

Plaza docente	Vacantes	Ocupadas
Profesor Titular B	-	4
Profesor Titular A	1	6
Profesor Asociado C	-	7
Profesor Asociado B	1	15
Profesor Asociado A	-	12
Total de PTC	**2**	**46**

Tabla 2. *Composición del Cuerpo Docente Asignatura*

Plaza docente	Numero
Profesores de asignatura frente a grupo	18
Asesoría en soporte técnico	1
Total actividades académicas	**19**

Tabla 3*. Composición de Promotores y Docentes en Actividades Complementarias*

Plaza	Numero
Promotores de actividades extraescolares	5
Profesores de inglés por honorarios	5

El plantel continúa en la búsqueda de alternativas para mantener actualizada a la plantilla docente en temas pertinentes, así pues, debido a la imperante necesidad de continuar el proceso de enseñanza-aprendizaje vía remota debido a la pandemia por COVID-19, se brindó capacitación a 59 docentes sobre "Generación de contenidos para educación a distancia", impartido por el Instituto Tecnológico Superior de Cananea. Con ello se logró habilitar a las y los docentes en el uso de herramientas de gestión y de comunicación de contenidos para transitar al modelo de educación a distancia e híbrida. Planeación o diseño instruccional Herramientas de comunicación Instrumentos de evaluación. En la figura se aprecian algunas evidencias del trabajo de docentes en la capacitación cursos.

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

Beca Comisión

En base al Manual de Licencia Beca Comisión para Estudios de Posgrado y al Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP) Tipo Superior, en apoyar al crecimiento y formación curricular de la plantilla docente a la fecha se tiene 1 docente beneficiado con la beca comisión.

Tabla 4. Relación de beca comisión

Plaza	Estudio de posgrado	Horas autorizadas	Fecha de inicio	Fecha de terminación
Profesor Titular "A" Tiempo Completo	Doctorado en Ciencias de la computación.	40 horas	Julio 2018	Julio 2020

Asimismo, en el mes de noviembre se emitió la Convocatoria Licencia-Beca Comisión para estudios de posgrado (noviembre 2020), con plazo para entrega de solicitudes en el mes de enero 2021.

Con base en la nueva normalidad, un PTC del área de Ingeniería en Sistemas Computacionales, presentó su Examen de grado de Doctorado, con la aprobación correspondiente.

Figura 3 PTC en examen de grado en línea

Es por ello que se reporta al cuarto trimestre a 32 PTC con posgrado, que representa un **69.60% de *PTC con posgrado*** (de 46 PTC asignados), **valor que es 2.93% superior a la meta proyectada al 2020** en el Programa de Desarrollo Institucional (PDI) de **66.67%.**

Para la superación en el área disciplinar en competencias digitales, se atendió la necesidad planteada por la Academia de Ingeniería en Sistemas Computacionales y dos docentes asistieron a la capacitación virtual y obtuvieron la certificación en XAMARIN FORMS BÁSICO).

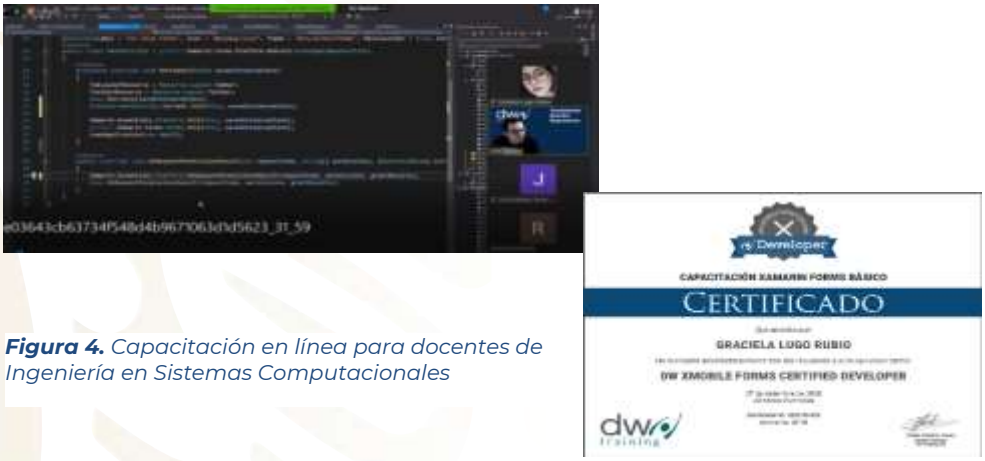
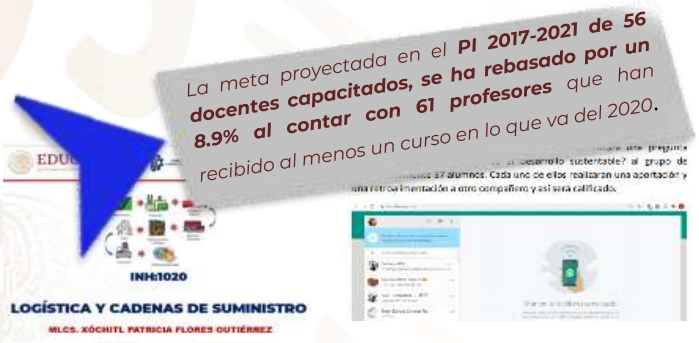


Figura 4. *Capacitación en línea para docentes de Ingeniería en Sistemas Computacionales*



Videoclase

Foro

Podcast

Respecto a los reconocimientos que pueden recibir las y los docentes en relación con su grado de habilitación, se informa sobre los ocho expedientes sometidos a revisión de acuerdo a dos convocatorias emitidas por la Dirección de Superación Académica, cuyos resultados se estima sean publicados en el mes de octubre del año en curso. La participación se detalla de la siguiente manera:

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

- 1 participante para "Apoyo a Profesores de Tiempo Completo con Perfil Deseable".
- 3 participantes para "Reconocimiento a Profesores de Tiempo Completo con Perfil Deseable".
- 4 participantes para renovación del ""Reconocimiento a Profesores de Tiempo Completo con Perfil Deseable".

Así mismo, con el objetivo de fortalecer la formación de docentes que participan en investigación y desean incrementar la calidad de la producción científica a través de proyectos, se llevó a cabo el "Taller para redacción de Journals Citation Reports (JCR)" con duración de 2 horas, el 19 de marzo de 2020.

Se cuenta con ***el 13.04% de Profesores de Tiempo Completo (PTC) con Perfil Deseable. De acuerdo a la meta del 10.41% proyectada en el PDI al 2020.***

Figura 5. Docentes en capacitaciones

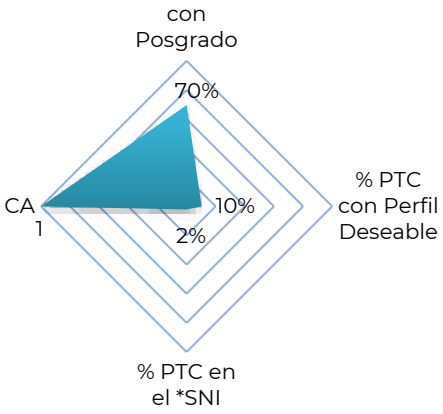
Adicionalmente, la planta docente tuvo la oportunidad de realizar cursos masivos en línea emitidos por el Tecnológico Nacional de México y los resultados de las evaluaciones se podrán contabilizar en el mes de enero 2021.

***Tabla 5**. Listado de Cursos y Talleres impartidos en el 2020*

Nombre del Curso/Taller	Objetivo	Duración (Horas)
Desarrollo ágil con XAMARIN FORMS	Desarrollar las habilidades de los docentes en la tecnología XAMARIN para su posterior aplicación en materias de la retícula general y de especialidad.	30
Curso-Taller: Análisis de suelos, plantas, aguas y compostas	Proporcionar los conocimientos teóricos-prácticos de los análisis agrícolas para su aplicación en los distintos cultivos a producir en el ITSG.	30
Capacitación de torno CNC HC30, para detectar cero de pieza	Identificar el cero pieza de pieza en torno CNC.	16

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

Cálculo de cargas térmicas con utilización de software COOLSELECTOR 2	Utilizar el software COOLSELECTOR 2 en el cálculo de cargas térmicas de cámaras frigoríficas y selección de equipos para fortalecer la LGAC de Sistemas Térmicos.	30
Uso de Geogebra como herramienta para la solución de problemas de ingeniería	Comprender y aplicar el uso del software Geogebra para la solución de problemas reales de ingeniería afines a los programas de estudio que oferta el ITSG.	30
Investigación. Descubriendo hechos y principios	Curso masivo en línea (MOOC) del TecNM	30
Probabilidad y estadística	Curso masivo en línea (MOOC) del TecNM	30
Aritmética y principios de algebra	Curso masivo en línea (MOOC) del TecNM	30
Ética, el ser humano y la ciencia	Curso masivo en línea (MOOC) del TecNM	30
Herramienta Microsoft Teams para clases remotas	Curso masivo en línea (MOOC) de MéxicoX	5
Certificación de Desarrollo de Apps Móviles	Universidad Complutense de Madrid para Google Activate	40
Certificación Productividad personal	Fundación Santa María la Real para Google	40
Diplomado Educación financiera	Condusef	150



Gráfica 1. *Capacidad Académica*

Del seguimiento a la participación en las convocatorias del Programa para el Mejoramiento del Profesorado, se informa la obtención de apoyo para un PTC por $30,000.00 (treinta mil pesos 00/M.N.), la renovación de cuatro perfiles deseables y el registro de un nuevo PTC con perfil deseable. Es por ello que se observa el siguiente avance en los indicadores de capacidad académica

.

Por lo pronto se dio continuidad al proceso de los profesores del ITSG en la Convocatoria del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente de los Institutos Tecnológicos Descentralizados 2020, donde se obtuvieron los siguientes resultados.

Tabla 6 *Participación en la Convocatoria al Estímulo al Desempeño Docente 2020.*

Nivel	Cantidad
V	2
IV	2
III	3
II	14
I	7
TOTAL DE PARTICIPANTES	**28**

La meta proyectada en el PDI al 2020, de 2 profesores adscritos al SNI.

Respecto al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), se continúa con la adscripción de un PTC y una Profesora Asignatura, ya que cuentan con el reconocimiento como candidatos y representan el 3.2% de la plantilla total de docentes con tal distinción.

1.3. Promover el uso de las tecnologías de información y comunicación en los servicios educativos

Ante la emergencia sanitaria declarada en el mes de marzo 2020, el ITSG a efectos de minimizar el riesgo de contagio del COVID-19 entre estudiantes, personal y sus familias, atendió las disposiciones oficiales para continuar con el proceso de enseñanza-aprendizaje vía remota, a través del uso de Tecnologías de la Información y Comunicación, que, si bien ya se empleaban como apoyo, se intensificó su uso para atención de estudiantes a distancia.

Se unificó el uso de la plataforma Microsoft Teams para la impartición de clases y seguimiento del curso (pueden hacer uso de diferentes herramientas y aplicaciones), dando libertad que en caso necesario empleen otras plataformas como complemento. Además, se asignó una tableta gráfica a cada docente, de manera que les sirva de apoyo como pizarra electrónica y les facilite el desarrollo de las clases.

De igual forma, a los estudiantes se les asignó una cuenta de correo electrónico institucional con la cual pueden acceder a sus grupos en Microsoft Teams. Para facilitarles el acceso, personal docente les brindó la orientación necesaria.

.Como institución educativa que cuenta con una biblioteca para 600 lectores, se tiene el acceso directo a recursos informativos, digitales y no digitales, de manera estructurada y fiable, para de

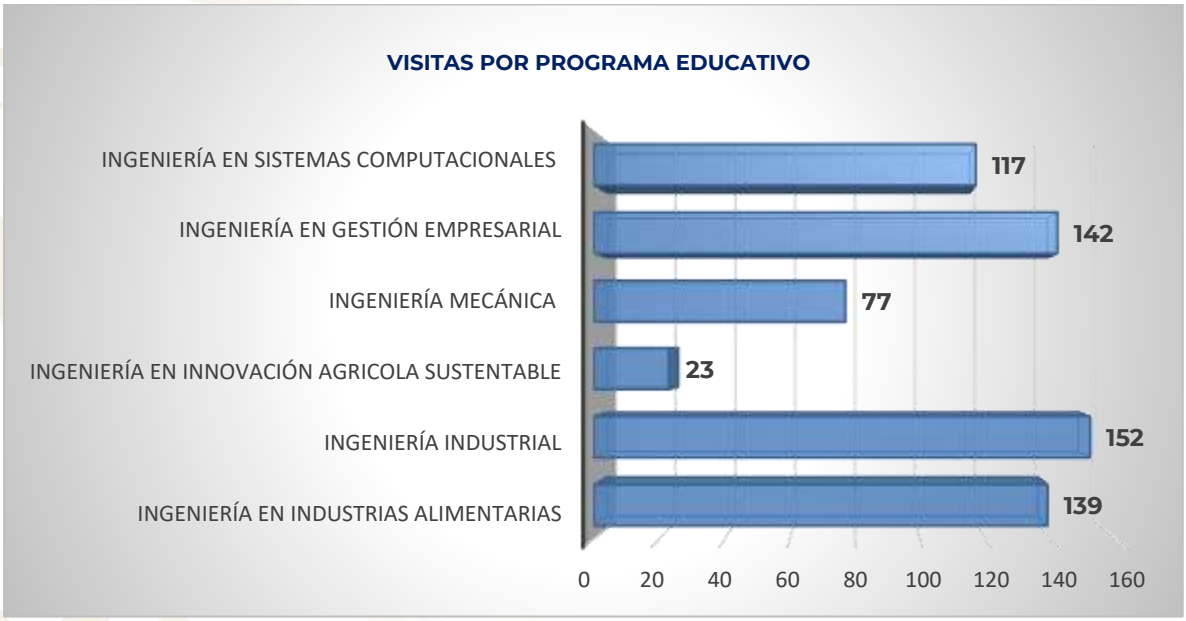
esa manera vincular la tecnología de la información, la educación y la cultura; actualmente se informa que se continua atendiendo las recomendaciones sanitarias por parte de las autoridades de salud federales y estatales, debido a la contingencia del Covid-19, brindando **el servicio de Biblioteca Digital** a través del Espacio Común de Educación Superior Tecnológica, la cual dispone de un total de 56 bases de datos de ocho casas editoriales, mismas que de manera continua renuevan sus recursos electrónicos para beneficio nuestros estudiantes; proporcionando los recursos electrónicos de información documental y servicios bibliotecarios, esto con la finalidad de apoyar los planes y programas de estudios que se ofertan en el Tecnológico, sumado también a realizar acciones en los tiempos que se viven actualmente para prevenir el riesgo de contagio de virus antes citado.

***Figura 6**. Estudiantes haciendo uso de las instalaciones de Biblioteca antes de la pandemia del COVID-19.*

Con el apoyo de la biblioteca digital, los estudiantes de los diferentes programas de estudio pudieron consultar información bibliográfica, esencial para el desarrollo de los conocimientos, por lo que se estableció el siguiente esquema de trabajo durante la pandemia del COVID-19:

- Cada docente en cada asignatura de todos los grupos, enviaron su propuesta de atención acorde al uso de Tecnologías de la Información y Comunicación.
- Cada estudiante tiene una cuenta de usuario y contraseña para acceder a las plataformas y/o medios correspondientes, en los cuales se les compartirán materiales didácticos, ligas y/o tutoriales para facilitar el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- A través de las plataformas se asignaron actividades para que las y los estudiantes cumplan en plazos definidos y ahí mismo reciban resultados de las evaluaciones correspondientes.

El servicio de Biblioteca Digital fue brindado a través del Espacio Común de Educación Superior Tecnológica, **logrando un total de 650 visitas.**



Gráfica 2. *Consultas por programa educativo y casas editoriales*

Soporte técnico a Docentes y Administrativos de manera remota.

Debido a la contingencia se ha estado trabajando desde casa por lo que el apoyo y soporte técnico se ha estado resolviendo de manera vía remota, a través de un software llamado Anydesk, como son problemas de activación de software, asesoría técnica, mantenimiento de la página web, publicación de convocatorias, entre otros.

Actualización de formatos en la página

Se solicitó al departamento la actualización de formatos en la página institucional en el apartado del SIG, dichos cambios se realizaron para la auditoría interna.
Solicitud de actualización de Firma Electrónica.

Se generó la solicitud para actualización de firma electrónica de responsable de servicios escolares a Dirección General de Profesiones en los servidores de producción, para la generación de títulos electrónicos.

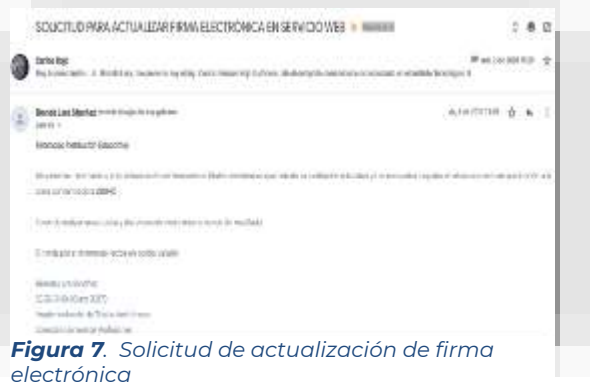


Figura 7. *Solicitud de actualización de firma electrónica*

Capacitación desde diferentes plataformas (sana distancia)

Por medio de la plataforma Zoom, se llevó a cabo la capacitación ***"Portal Web Accesible en Sinaloa" Criterios y estándares***, cuyo objetivo principal es que los sujetos obligados cuenten con un portal web accesible, establecido en el artículo segundo transitorio del decreto número 33 que adiciona a la fracción XXI Bis al artículo 3, y la XI Bis al artículo 22 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Sinaloa.

Es importante mencionar que gracias al trabajo conjunto del soporte técnico del Comisión Estatal para el Acceso a la Información Pública (CEAIP) y con apoyo del soporte técnico del tecnológico, actualmente la página web institucional es un portal accesible y en el micrositio de Transparencia.

Figura 8 *Invitación al curso*

Figura 9 *: menú de accesibilidad en la página web Institucional*

Los días 15, 17 y 19 de junio la Comisión Estatal para el Acceso a la Información Pública (CEAIP), como órgano garante, comprometido en que los sujetos obligados cumplan con la Ley de Archivos para el Estado de Sinaloa. invitaron al **"Taller de Archivos para Sinaloa"** organizado en conjunto con el Sistema Nacional de Transparencia. La capacitación se llevó a cabo vía plataforma Zoom, convocando a casi 500 asistentes en cada una de las tres sesiones.

Impartido por la comisionada del Instituto Mexicano de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales y Coordinadora de la Comisión de Archivos y Gestión Documental.

Así mismo como parte de la formación de los Servidores Públicos de Gobierno del Estado, la Auditoría Superior del Estado de Sinaloa, llevó a cabo su Programa de Capacitación a Entidades Fiscalizables de Gobierno del Estado y Municipios 2020 , para dar seguimiento al Seminario de **Talleres Secuenciales de Contabilidad Gubernamental**, el cual por motivos de la contingencia busco una alternativa para poder llevarlo a cabo, en ese entendido se apegó a las indicaciones de

seguridad del programa **"Quédate en casa",** dando continuidad a través de la modalidad "presencial a distancia"; en la Plataforma del Zoom, programando sesiones cada semana durante los meses de mayo y junio.

Como parte de la formación de la plantilla docente de los programas de estudio de Ingeniería Industrial e Ingeniería en Industrias Alimentarias, se apoyó en el **Taller de "Ejercicio de Planeación del ITSG 2019.2024"**, los días 23 y 24 de junio por medio de la plataforma Skype.

Así mismo se da cumplimiento a las disposiciones de publicación del Informe de Rendición de Cuentas, en el portal del ente público a inicios del mes de marzo se publicó en la página web institucional el Informe de Rendición de Cuentas 2019.

www.guasave.tecnm.mx/links/transparencia/Informe%20de%20Rendición%20de%20Cuentas_2019.pdf

La meta proyectada en el PDI al 2020, de 58 personal de apoyo y asistencia a la educación y directivos que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia fue rebasada por el 25.8% (Total de personal capacitado 73)

1.4. Mejorar el posicionamiento del Tecnológico Nacional de México a nivel nacional e internacional.

En el caso del Programa Institucional de Tutorías. En la siguiente tabla se informa el total de estudiantes tutorados atendidos y liberados por programa (desde el 2do hasta el 6to semestre de manera grupal).

La meta proyectada en el PI 2017-2021 al 2020, respecto a 630 estudiantes atendidos, se debe precisar que se tiene un logro de 909 estudiantes atendidos

Estrategia implementada fue en el seguimiento a través del Programa Institucional de Tutorías.

Figura 10. *Sesión de tutorías para seguimiento de actividad vía remota.*

Aunado a la importancia de brindar acompañamiento tutorial de los estudiantes, también lo es el seguimiento y medición de la eficiencia terminal institucional. Si bien, no ha habido cambios en comparación al primer semestre del año, puesto que no se han realizado Actos de Recepción Profesional adicionales en periodo de pandemia por COVID-19, se ha brindado asesoría a distancia para la revisión de solicitudes y documentación, cabe señalar que hasta el momento no se han presentado expedientes que cumplan con todos los requisitos por lo que se continúan con asesoría.

Tecnológico Nacional de México (TecNM) establece, el Programa Coordinador de Lenguas Extranjeras (PCLE) para promover que más egresados cuenten con capacidades suficientes para ser

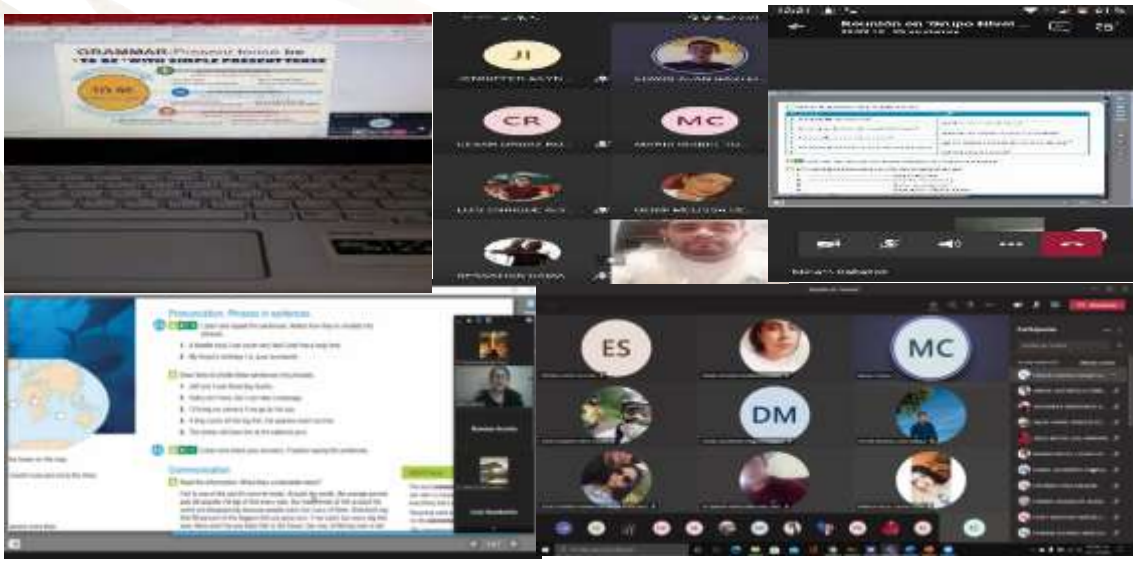


***Figura 11**. Estudiantes en clase vía remota del programa inglés*

admitidos en los mejores programas de posgrado de México y el mundo; así como el establecimiento de marcos curriculares flexibles que permitan a cada estudiante construir su trayectoria académica.

Como parte de las acciones implementadas para prevención del contagio del COVID-19; el Programa de Ingles que se imparte en el Tecnológico, se atendió a nuestros educandos con el uso de herramientas en la modalidad virtual, por medio de la Plataforma **Nacional Learning, Online Professional Development,** y/o de igual manera utilizando los medios de comunicación digitales existentes.

Además en función de las condiciones que se viven por el virus citado, como el confinamiento en casa, se sumó a la atención en el mes de junio un total 220 estudiantes más a los que iniciaron otros niveles de inglés en el periodo que se informa; mismos que están cursando el Nivel 10, los cuales en julio estarán terminando su liberación de inglés; acción implementada para los alumnos que estaban cursando el 8vo. Semestre y posterior a ello realizaran su residencia profesional, por tal motivo era necesario la liberación del requisito del idioma antes citado. A continuación, se detalla los niveles a los que fueron atendidos:

***Tabla 7**. Estudiantes inscritos en el programa inglés por nivel.*

Programa de Inglés	Inscritos Enero Junio 2020	Inscritos Agosto-diciembre 2020	TOTAL
Nivel 1	64	30	94
Nivel 2	-	26	26
Nivel 3	34	-	34
Nivel 4	-	34	34
Nivel 5	125	-	125
Nivel 6	-	124	124
Nivel 9	130	-	130
Nivel 10	220	-	220
TOTAL	**573**	**214**	**787**

Logrando el 37.15% de alumnos inscritos en algún curso de Lenguas Extranjeras, superando la meta en un 2.19%. De acuerdo a la meta del 34.96% proyectada en el PDI al 2020.

Del periodo que se informa, se aplicó examen de liberación del idioma ingles a alumnos que no cuentan con niveles por medio de CLE o certificación internacional alguna que demuestre su conocimiento del idioma; teniendo la aplicación de 21 exámenes de los cuales, solamente 6 cumplieron con el nivel B1. Este examen fue realizado mediante la Universidad de Oxford bajo el examen Online Oxford Placement Test.

El Acto Protocolario de Titulación es la ceremonia formal en la cual los egresados reciben la validación de su formación académica por parte de la Institución, representada por un grupo de sinodales que lo acredita como profesionista. Durante el periodo comprendido un total de 16 egresados presentaron el acto citado de manera virtual.

***Tabla 8.** Participantes de Acto Protocolario de Titulación*

Programa de Estudio	Participantes en Acto Protocolario de Titulación
Ingeniería Industrial	5
Ingeniería en Gestión Empresarial	1
Ingeniería Mecánica	6
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	4
TOTAL	**16**

Objetivo 2. Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social

2.1 Ampliar y diversificar la oferta educativa dando prioridad a las regiones con menor índice de cobertura;

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

PROMOTORSE

Como parte de los trabajos para ampliar la cobertura, se mantienen los esfuerzos para atender principalmente a las y los estudiantes de nuevo ingreso en curso de nivelación sabatino en línea. En el ciclo 2020-2021.

Se logró la meta en absorción del 80.00% al alcanzar un 86.71%.

***Tabla 9**. Solitudes de Nuevo Ingreso*

	Solicitud de Nuevo Ingreso		
	Hombre	Mujer	Total
Ingeniería Industrial	84	43	**127**
Ingeniería en Industrias Alimentarias	7	22	**29**
Ingeniería en Gestión Empresarial	17	34	**51**
Ingeniería en Sistema Computacionales	52	7	**59**
Ingeniería Mecánica	57	6	**63**
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	127	18	**145**
TOTAL	**344**	**130**	**474**

Por el momento, se menciona la matrícula obtenida en el ciclo 2020-2021 es de 1623 estudiantes.

***Tabla 10**. Matrícula por programa educativo*

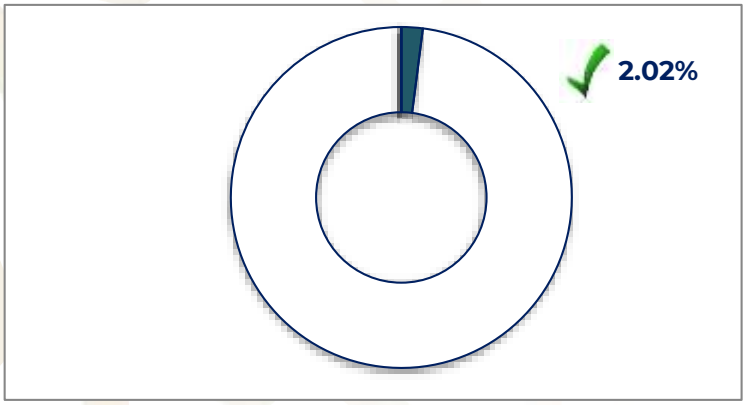
Programa de estudios (Ingeniería)	Nuevo Ingreso			Reingreso			Total de Matrícula		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
Industrial	75	41	**116**	225	129	**354**	300	170	**470**
Industrias Alimentarias	4	20	**24**	20	59	**79**	24	79	**103**
Gestión Empresarial	12	33	**45**	65	124	**189**	77	157	**234**
Sistema Computacionales	47	6	**53**	138	17	**155**	185	23	**208**
Ingeniería Mecánica	48	5	**53**	129	11	**140**	177	16	**193**
Innovación Agrícola Sustentable	105	15	**120**	266	29	**295**	371	44	**415**
TOTAL	**291**	**120**	**411**	**843**	**369**	**1,212**	**1,134**	**489**	**1,623**

Es de gran importancia que existan distintos programas de becas, puesto que con ello se motiva y favorece el acceso y la permanencia en la educación superior de aquellos estudiantes que por su condición socioeconómica son vulnerables al abandono escolar, es por ello que se da difusión en nuestros diferentes medios de comunicación oficiales, las diferentes convocatorias de becas vigentes.

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

Índice de deserción

Se logró la meta en deserción de 2.02% superando la meta de 3.1 en el PI 2020



***Grafica 3**. Índice de Deserción*

***Tabla 11**. Relación de Bajas*

BAJAS	
TEMPORALES	**DEFINITIVAS**
25	25

Becas

Se logró obtener 1,018 beneficiados a algún programa de becas

***Figura 12** Publicación de convocatorias de becas disponibles*

Se dieron a conocer los resultados de diferentes programas de becas, en los cuales un total de 934 estudiantes de nuestra Institución fueron beneficiados, así como también 84 egresados.

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

***Tabla 12**. Estudiantes Becados.*

Programa de Becas	Programa Educativo (Ingeniería)						Total
	Industrial	En Industrias Alimentarias	En Gestión Empresarial	En Sistemas Computacionales	Mecánica	En Innovación Agrícola Sustentable	
Jóvenes Escribiendo el Futuro	266	59	123	111	95	192	**846**
Apoyo a la Manutención	4	1	1	0	3	4	**13**
Beca para iniciar la Titulación	40	14	5	2	6	8	**75**
Beca por haber concluido la Titulación	30	13	14	12	8	7	**84**
TOTALES	**340**	**87**	**143**	**125**	**112**	**211**	**1,018**

2.2 Incrementar la atención a la demanda

Una de las estrategias para la difusión y promoción de la oferta educativa consta de la participación en eventos académicos, tal como se apreció en la "Feria Profesiográfica 2020" llevada a cabo en el Auditorio María del Rosario Espinoza, donde participaron trece estudiantes de todos los programas impartidos en el Instituto y personal Directivo. En la figura, se logran apreciar momentos relevantes, tales como el foro y presentación en stand donde estudiantes de nivel medio superior de Guasave se dieron cita a lo largo de dos días.

***Figura 13**. Participación en "Feria Profesiográficos 2020".*

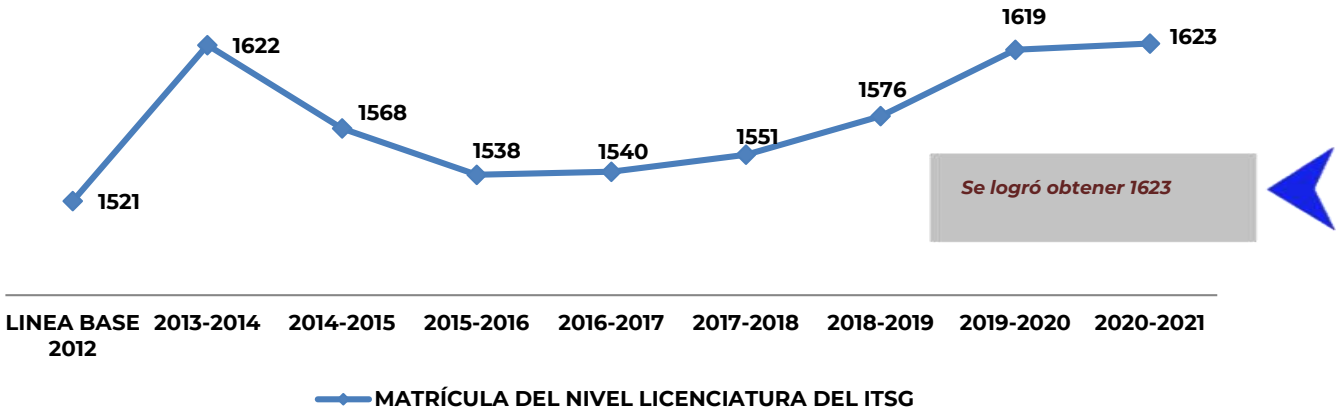
Para el segundo trimestre del año, y debido a la contingencia provocada por el COVID-19, se ha llevado a cabo con la utilización los medios digitales como Facebook, Página Web oficial, además de un espectacular.

Esto con la finalidad de que los estudiantes próximos a egresar de las Instituciones de Educación Media Superior puedan conocer los programas educativos que oferta actualmente el Tecnológico; asumiendo su compromiso que tiene con la sociedad de ofrecer servicios de educación que contribuyan a consolidar los programas de desarrollo de la educación superior tecnológica en la entidad, integrando en un futuro próximo a la vida productiva de nuestro país.

Figura 14. *Promoción de oferta educativa.*

En la siguiente gráfica se observa como ha incrementado la matrícula en el transcurso de los últimos seis años, obteniendo tasas de variación positivas. De momento, en el ciclo 2020-2021, se logró la meta de 1619 estudiantes, al haber inscrito y reinscrito a 1623 estudiantes en total. De esta manera, se identificó la necesidad de las y los egresados de educación media superior por continuar sus estudios y mantener la confianza en el ITSG para brindarles el servicio en las condiciones previstas frente a la pandemia por COVID-19.

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx



Gráfica 4 *Comparativo de matrícula conforme al tiempo*

Tabla 13*. Eficiencia terminal por programa educativo*

PROGRAMA EDUCATIVO (INGENIERÍA)	EFICIENCIA TERMINAL A DICIEMBRE 2020 (%)
Industrial	58.25
En Industrias Alimentarias	73.53
En Gestión Empresarial	57.69
En Sistemas Computacionales	24.10
Mecánica	23.68
En Innovación Agrícola Sustentable	31.08

Es relevante mencionar que en el mes de diciembre se realizaron los primeros actos de recepción profesional en línea, en atención a las recomendaciones de autoridades académicas y de salud pertinentes. De esta manera se desglosan los actos de recepción profesional por programa educativo en el cierre de 2020.

Tabla 14*.Desglose de Actos de Recepción Profesional en línea por carrera.*

PROGRAMA EDUCATIVO (INGENIERÍA)	TITULACIÓN
Industrial	1
En Industrias Alimentarias	0
En Gestión Empresarial	1
En Sistemas Computacionales	0
Mecánica	4
En Innovación Agrícola Sustentable	4

Primer egresado del Instituto Tecnológico Superior de Guasave, del programa educativo de Ingeniería Industrial en su examen en esta nueva modalidad

***Figura 15**. Acto de recepción profesional en línea.*

Se obtuvo 41.71% de Eficiencia Terminal de la Meta del PDI 48.82%

***Figura 16** Promoción de oferta educativa*

Para la promoción de la oferta Educativa del ciclo escolar 2020-2021 en este último trimestre del 2020, se tuvo la publicación en medio electrónicos disponibles de nuestra institución como son página web oficial www.guasave.tecnm.mx y facebook oficial TecNM campus Guasave, y transmisiones en vivo por medio de la plataforma de Microsoft Teams para los COBAES de la región, abarcando principalmente a diferentes instituciones de nivel medio superior de la región Centro-Norte del estado de Sinaloa.

2.4 Fortalecer la infraestructura física y el equipamiento de los institutos Tecnológicos.

Con el propósito de gestionar los recursos que permitan fortalecer la infraestructura física y equipamiento de aulas, laboratorios, talleres, servicios de información y los TIC'S, en el instituto se elaboró el programa anual de adquisiciones 2020.

En acato al artículo 21 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Administración de Bienes Muebles para el Estado de Sinaloa, así como el respectivo artículo de la Ley Federal, se elaboró el Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios a ejecutar durante el ejercicio 2020 por el Instituto, especificando capítulos, partidas, conceptos, montos, fuentes de financiamiento, áreas responsables y fechas programadas para la adquisición de los bienes y servicios.

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

PROMOTORSE

N°	Partida	Concepto	Total	Tipo de Recurso	Área Responsable	Fecha Programada para la Adquisición del Bien O Servicio
1	**211001**	Papelería, Útiles y Gastos Menores de Oficina	**$311,295.77**	Federal, Estatal, Propio	Dirección General, Subdirección de Servicios Administrativos, Subdirección Académica, Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
2	**212001**	Material de Impresión, Reproducción y Encuadernación	**266,525.00**	Federal, Estatal, Propio	Dirección General, Subdirección de Servicios Administrativos, Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
3	**214001**	Consumibles De Cómputo	**102,675.25**	Federal, Estatal, Propio	Subdirección de Servicios Administrativos, Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
4	**215002**	Libros	**100,000.00**	Propio	Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
5	**216001**	Material De Limpieza	**173,941.80**	Federal, Estatal	Subdirección de Servicios Administrativos	Durante el Año
6	**217001**	Material Y Útiles De Enseñanza	**23,812.00**	Federal, Estatal	Subdirección Académica	Durante el Año
7	**218001**	Materiales Para El Registro De Identificación De Bienes Y Personas	**3,332.00**	Federal, Estatal	Subdirección de Servicios Administrativos	Durante el Año
8	**221001**	Productos Alimenticios	**133,934.39**	Federal, Estatal	Dirección General, Subdirección de Servicios Administrativos, Subdirección Académica, Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
9	**223001**	Utensilios y Artículos de Cocina	**16,888.01**	Federal, Estatal	Dirección General, Subdirección de Servicios Administrativos, Subdirección Académica, Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
10	**246001**	Material Eléctrico y Electrónico	**89,980.00**	Federal, Estatal	Subdirección de Servicios Administrativos, Subdirección Académica	Durante el Año
11	**248001**	Materiales Complementarios	**1,276.00**	Federal, Estatal	Subdirección de Servicios Administrativos	Durante el Año
12	**249001**	Material Diversos	**43,240.00**	Federal, Estatal	Subdirección de Servicios Administrativos	Durante el Año
13	**251001**	Gas y Reactivos Químicos para Laboratorio	**15,500.00**	Propio	Subdirección Académica	Durante el Año

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

PROMOTORSE

14	**252001**	Plaguicidas, Abonos y Fertilizantes	**60,583.50**	Federal, Estatal, Propio	Subdirección de Servicios Administrativos, Subdirección Académica	Durante el Año
15	**253001**	Medicinas y Productos Farmacéuticos	**30,000.00**	Federal, Estatal	Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
16	**255001**	Material de Laboratorio	**110,000.00**	Propio	Subdirección Académica	Durante el Año
17	**259001**	Otros Productos Químicos	**113,640.00**	Federal, Estatal, Propio	Subdirección de Servicios Administrativos, Subdirección Académica	Durante el Año
18	**261001**	Combustibles, Lubricantes y Aditivos (Gasolina)	**242,657.15**	Federal, Estatal, Propio	Subdirección de Servicios Administrativos, Subdirección Académica, Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
19	**261002**	Combustibles, Lubricantes y Aditivos (Diesel)	**128,591.58**	Federal, Estatal, Propio	Subdirección de Servicios Administrativos, Subdirección Académica, Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
20	**271001**	Vestuario y Uniformes	**141,744.00**	Federal, Estatal, Propio	Dirección General, Subdirección de Servicios Administrativos, Subdirección Académica, Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
21	**271002**	Uniformes Deportivo y Culturales	**149,100.00**	Propio	Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
22	**272001**	Prendas de Seguridad y Protección Personal	**29,208.00**	Federal, Estatal	Subdirección de Servicios Administrativos, Subdirección Académica	Durante el Año
23	**273001**	Equipo y Material Deportivo	**74,145.00**	Propio	Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
24	**273002**	Equipo y Material Cívico y Cultural	**38,510.00**	Propio	Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
25	**291001**	Refacciones y Herramientas Menores	**25,525.70**	Federal, Estatal	Subdirección de Servicios Administrativos	Durante el Año
26	**292001**	Refacciones y Accesorios Menores de Edificios	**91,722.30**	Federal, Estatal	Subdirección de Servicios Administrativos	Durante el Año
27	**293001**	Accesorios Menores de Mobiliario y Equipo de Administración, Educacional y Recreativo	**18,792.00**	Federal, Estatal	Subdirección de Servicios Administrativos	Durante el Año
28	**294001**	Refacciones y Accesorios Menores de Equipo de Cómputo	**79,504.00**	Federal, Estatal, Propio	Subdirección de Servicios Administrativos, Subdirección Académica	Durante el Año

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

29	**311001**	Energía Eléctrica	**1,523,520.00**	Federal, Estatal	Subdirección de Servicios Administrativos	Durante el Año
30	**313001**	Agua	**12,000.00**	Propio	Subdirección Académica	Durante el Año
31	**314001**	Teléfono de Oficina	**79,200.00**	Federal, Estatal	Subdirección de Servicios Administrativos	Durante el Año
32	**316001**	Radio	**18,000.00**	Federal, Estatal	Subdirección de Servicios Administrativos	Durante el Año
33	**317001**	Servicio de Internet y Redes	**431,088.00**	Federal, Estatal, Propio	Subdirección de Servicios Administrativos	Durante el Año
34	**318001**	Mensajería y Paquetería	**17,880.00**	Federal, Estatal	Dirección General, Subdirección de Servicios Administrativos, Subdirección Académica	Durante el Año
35	**331001**	Servicios de Asesoría	**358,582.19**	Federal, Estatal, Propio	Subdirección de Servicios Administrativos, Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
36	**332001**	Honorarios a Profesores de Materias de Acompañamiento	**317,834.28**	Propio	Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
37	**332003**	Honorarios a Promotores	**116,569.58**	Propio	Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
38	**334001**	Servicios de Capacitación (Personal Administrativo)	**221,225.00**	Federal, Estatal, Propio	Subdirección de Servicios Administrativos	Durante el Año
39	**334002**	Servicios de Capacitación (Personal Docente)	**108,387.28**	Federal, Estatal, Propio	Subdirección Académica, Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
40	**335001**	Servicio de Investigación Científica y Desarrollo (Proyectos)	**150,000.00**	Propio	Subdirección Académica	Durante el Año
41	**335003**	Servicio de Investigación Científica Y Desarrollo (Proyectos de Innovación)	**150,000.00**	Propio	Subdirección Académica	Durante el Año
42	**335009**	Servicios de Investigación Científica y Desarrollo (Campo Experimental)	**115,000.00**	Propio	Subdirección Académica	Durante el Año
43	**336001**	Servicios de Impresión y de Apoyo Administrativo	**179,280.00**	Propio	Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
44	**338001**	Servicios de Vigilancia	**212,976.00**	Federal, Estatal	Subdirección de Servicios Administrativos	Durante el Año
45	**339002**	Servicios Profesionales (Certificación)	**555,100.24**	Propio	Subdirección de Servicios Administrativos	Durante el Año
46	**339003**	Servicios Profesionales (Examen Ceneval)	**93,500.00**	Propio	Subdirección Académica	Durante el Año

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

47	**341001**	Comisiones y Gastos por Servicios Bancarios y Recaudación	**109,608.00**	Federal, Estatal, Propio	Subdirección de Servicios Administrativos	Durante el Año
48	**344001**	Seguro y Fianzas	**18,000.00**	Federal, Estatal	Subdirección de Servicios Administrativos	Durante el Año
49	**345001**	Seguro de Vehículos	**181,265.12**	Federal, Estatal, Propio	Subdirección de Servicios Administrativos	Durante el Año
50	**345002**	Seguro de Edificios	**526,340.35**	Propio	Subdirección de Servicios Administrativos	Durante el Año
51	**347001**	Fletes y Maniobras	**5,033.60**	Propio	Subdirección Académica	Durante el Año
52	**351001**	Conservación y Mantenimiento de Inmuebles	**1,432,433.84**	Federal, Estatal, Propio	Subdirección de Servicios Administrativos, Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
53	**352001**	Instalación, Reparación y Mantenimiento de Equipo de Oficina	**7,600.00**	Federal, Estatal, Propio	Subdirección Académica	Durante el Año
54	**353001**	Instalación, Reparación y Mantenimiento de Equipo de Cómputo y Tecnologías de la Información	**5,200.00**	Federal, Estatal	Subdirección Académica	Durante el Año
55	**354001**	Instalación, Reparación y Mantenimiento de Equipo E Instrumental Médico y de Laboratorio	**10,800.00**	Propio	Subdirección Académica	Durante el Año
56	**355001**	Reparación y Mantenimiento de Equipos de Transporte	**196,618.69**	Federal, Estatal, Propio	Subdirección de Servicios Administrativos	Durante el Año
57	**357001**	Mantenimiento y Reparación de Maquinaria	**107,136.00**	Federal, Estatal	Subdirección de Servicios Administrativos, Subdirección Académica	Durante el Año
58	**358001**	Servicios de Limpieza y Manejo de Desechos	**108,180.00**	Federal, Estatal	Subdirección de Servicios Administrativos	Durante el Año
59	**359001**	Servicios de Jardinería y Fumigación	**10,092.00**	Federal, Estatal	Subdirección de Servicios Administrativos	Durante el Año
60	**362001**	Prensa Radio y Televisión Local (Campaña de Promoción)	**82,000.00**	Propio	Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
61	**363001**	Servicios de la Industria Fílmica, del Sonido y del Video	**30,000.00**	Propio	Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

62	**371001**	Pasajes Aéreos	**418,997.40**	Federal, Estatal, Propio	Dirección General, Subdirección de Servicios Administrativos, Subdirección Académica, Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
63	**372001**	Pasajes Terrestres	**214,776.84**	Federal, Estatal, Propio	Dirección General, Subdirección de Servicios Administrativos, Subdirección Académica, Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
64	**375001**	Viáticos y Pasajes	**3,620.00**	Federal, Estatal	Subdirección de Servicios Administrativos, Subdirección de Planeación Y Vinculación	Durante el Año
65	**375002**	Viáticos para Apoyo Alimenticio al Personal Comisionado	**322,130.00**	Federal, Estatal, Propio	Dirección General, Subdirección de Servicios Administrativos, Subdirección Académica, Subdirección de Planeación Y Vinculación	Durante el Año
66	**375003**	Hospedaje Y Diversos	**248,920.00**	Federal, Estatal, Propio	Dirección General, Subdirección de Servicios Administrativos, Subdirección Académica, Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
67	**376001**	Viáticos en el Extranjero	**107,551.00**	Federal, Estatal	Dirección General, Subdirección Académica	Durante el Año
68	**381001**	Gastos Ceremoniales	**106,316.00**	Federal, Estatal, Propio	Dirección General, Subdirección de Servicios Administrativos, Subdirección de Planeación Y Vinculación	Durante el Año
69	**381002**	Hospedaje en Atención a Invitados Oficiales	**62,000.00**	Federal, Estatal	Dirección General, Subdirección de Servicios Administrativos	Durante el Año
70	**381005**	Eventos Especiales	**19,100.00**	Federal, Estatal	Dirección General, Subdirección de Servicios Administrativos	Durante el Año
71	**382001**	Actividades Cívicas y Culturales	**34,760.00**	Propio	Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
72	**382002**	Actividades Educativas y Deportivas	**23,700.00**	Propio	Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
73	**382003**	Actos Conmemorativos de Orden Social y Cultural	**38,000.00**	Federal, Estatal, Propio	Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
74	**383001**	Alimentación en Congresos, Convenciones y Exposiciones	**5,400.00**	Federal, Estatal	Dirección General	Durante el Año
75	**383002**	Hospedajes de Congresos, Convenciones y Exposiciones	**5,350.00**	Federal, Estatal	Dirección General	Durante el Año

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

76	**383004**	Diversos en Congresos, Convenciones y Exposiciones	**279,302.00**	Federal, Estatal, Propio	Dirección General, Subdirección Académica	Durante el Año
77	**384001**	Exposiciones	**308,750.00**	Propio	Subdirección Académica, Subdirección de Planeación Y Vinculación	Durante el Año
78	**392002**	Placas	**11,040.00**	Federal, Estatal	Subdirección de Servicios Administrativos	Durante el Año
79	**392003**	Pagos Notariales y Escrituración	**6,000.00**	Federal, Estatal	Subdirección de Servicios Administrativos	Durante el Año
80	**392004**	Demás Impuestos y Derechos Conforme a las Disposiciones Aplicables	**34,400.00**	Federal, Estatal, Propio	Subdirección de Servicios Administrativos, Subdirección Académica	Durante el Año
81	**399002**	Otros Gastos (Seguro de Estudiantes)	**145,350.00**	Propio	Subdirección de Servicios Administrativos	
82	**399005**	Otros Servicios (Biblioteca Digital)	**156,000.00**	Propio	Subdirección de Planeación y Vinculación	
83	**511001**	Muebles de Oficina y Estantería	**25,224.00**	Propio	Subdirección de Planeación y Vinculación	
84	**515001**	Equipo de Cómputo y de Tecnologías de la Información	**121,000.00**	Propio	Dirección General, Subdirección de Servicios Administrativos, Subdirección Académica, Subdirección de Planeación y Vinculación	
85	**519001**	Otros Mobiliarios y Equipos de la Administración	**4,200.00**	Propio	Subdirección Académica	
86	**529001**	Otro Mobiliario y Equipo	**55,680.00**	Propio	Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
87	**531001**	Equipo Médico y de Laboratorio	**37,300.00**	Propio	Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
88	**565001**	Equipos de Comunicación y Telecomunicaciones	**144,000.00**	Propio	Subdirección de Servicios Administrativos	Durante el Año
89	**569001**	Otros Equipos	**255,311.14**	Propio	Subdirección de Servicios Administrativos, Subdirección Académica	Durante el Año
90	**591001**	Software	**171,136.00**	Propio	Subdirección Académica, Subdirección de Planeación y Vinculación	Durante el Año
			$13,471,888.00			

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

PROMOTORSE

Infraestructura Física Educativa

Obra Civil

En el Tecnológico en el ejercicio que se informa, se realizaron varias obras de infraestructura física las cuales algunas se terminaron y otras se encuentran en proceso de construcción, mismas que da seguimiento a través de los proyectos; en ese sentido se realizaron las siguientes actividades vía remota desde casa:

En ese entendido en el periodo que se informa se realizaron roles de guardias para supervisión de obra de los siguientes proyectos:

Edificio Académico Departamental Tipo III con Laboratorio de Parasitología:

- **Primera Etapa** de la Unidad Académica para Laboratorio de Parasitología, la cual es llevada a cabo por el contratista **Emilio Muños Frías,** con el No. de contrato **ISIFE-LPE-FAM-TEC-155-2019,** por la cantidad de $4´562,919.18; misma que se construye un total de 193 m^2; incluye solo el Laboratorio de Parasitología 6 entre ejes. Teniendo un avance físico actual del **100%** (Cimentación, estructura y albañilería y acabado).

Figura 17. *Obra de la primera etapa Instalación de piso, falso plafón y cancelería, así como pintura interior)*

- **Segunda Etapa** de la Unidad Académica para Laboratorio de Parasitología, se encuentra a cargo del Contratista **José de Jesús Gutiérrez Armenta** con el Contrato **ISIFE-LPE-TEC-190-2019**, por la cantidad de $5´232,217.70; en la que se construyen 193 m^2, incluyendo 2 aulas y el vestíbulo, misma que presenta un avance físico de **99%** (Cimentación, estructura y albañilería y acabado).

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

Figura 18. *Superficie construida de la segunda etapa*

Es importante señalar que se tuvo complemento de recurso asignado de Planta Baja de Edificio Académico Departamental con Laboratorio de Parasitología (2da Etapa); citado en el convenio modificado No. **CONV-ISIFE-LPE-TEC-190-2019** del contrato de obra pública a base de precios unitarios y tiempo determinado, con el contratista José de Jesús Gutiérrez Armenta. Quedando de la siguiente manera:

Tabla 15 *Modificación de Convenio*

Descripción	Monto del Contrato	Monto del Convenio	Monto Total
Construcción de segunda etapa de Planta Baja de unidad académica: 2 aulas y 1 vestíbulo	$5´232,217.70	$547,794.57	$5´780,012.27

Figura 19*. Instalaciones eléctrica y Baños*

- **Reforzamiento de la Barda Muro Reja**

Siguiendo con la reconstrucción de los daños ocasionados por las lluvias e inundaciones provocadas por la tormenta tropical Ivo en el 2019, que dejaron en las instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de Guasave.

Se llevó a cabo la reparación de la Barda perimetral muro-reja que tuvo 58.8 metros lineales, además 59.2 que se encontraban inclinados, teniendo un total fueron **118 metros lineales** reconstruidos, los cuales fueron atendidos por la constructora Velco Construcciones, S.A. de C.V,

mediante el Contrato ISIFE-ADE-TEC-215-2019 con un costo de $448, 116.11 (Cuatrocientos Cuarenta y Ocho Mil Ciento Diese seis Pesos 11/100 M.N).

Figura 20. *Barda Dañada vs barda reconstruida*

Así mismo se Reforzó la Barda Muro- Reja, con la Constructora Grupo Velco, por la cantidad de $ 38,880.95 (Son: Treinta y Ocho Mil Ochocientos Ochenta Pesos 95/100 M.N), la cual consiste en una zapata y un cable tensor acerado, con el objetivo de enderezar tres tramos de barda que se encontraban ladeadas, estatus 100% de avance.

Figura 21 *Plano de Reforzamiento catálogo de Barda Muro reja*

- También se supervisó la **Impermeabilización del Edificio Cultural** que Incluye: limpieza, sellado de grietas, entortado, bases de concreto para levantar tuberías, canalización de cableado de uso rudo e impermeabilizante).

Figura 22 *Impermeabilización del Edificio Cultural.*

Estacionamiento de Biblioteca

Con el propósito de brindar instalaciones adecuadas a la comunidad tecnológica, se inicia la terminación del estacionamiento ubicado en la parte de posterior de Biblioteca de 105 metros lineales de guarniciones y 69 m^3 de asfalto, así como también la ampliación respectiva para el incremento de espacios para el resguardo de los vehículos, conforme el contrato **ISIFE-ADE-TEC-214-2019**, por la cantidad de **$899,993.97** (Son Ochocientos Noventa y Nueve Mil Novecientos Noventa y Tres Pesos 97/100 M.N.). Por la constructora **Zavel Comercial Sinaloense, S.A. de C.V**. quien realiza el proyecto.

A la fecha que se informa se tiene un avance físico del 100% con respecto al monto del contrato, en el cual se realizó el riego de impregnación tipo catiónica ECI-60 a razón de 1.5 LT/M^2, con equipo petrolizadora, así como también la carpeta de concreto asfaltico compactada al 95% con cemento AC-20 con un espesor de 5 cm.

Figura 23. *Terminación y ampliación de biblioteca.*

- Se realizó el catálogo de conceptos de la **Rehabilitación la Azotea de Biblioteca** y se llevó a cabo el estudio de mercado del mismo para incluirlo en el proyecto.

- A la par se llevó a cabo el proyecto del **Asfaltado del Estacionamiento de Biblioteca,** el cual consiste en colocar 40.53 m^3 (812 m^2) de carpeta asfáltica, con un costo de **$491,909.00** (Cuatrocientos Noventa y Un Mil Novecientos Nueve Pesos 00/100 M.N).

Figura 24*. Obra en proceso del Estacionamiento de Biblioteca.*

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

PROMOTORSE

Asimismo, se da seguimiento a elaboración y presentación de proyectos institucionales de infraestructura educativa:

- **Tercera Etapa de Estacionamiento Biblioteca;**

Figura 25 *Plano y catálogo de conceptos de Tercera etapa de Estacionamiento de Biblioteca*

- **Ampliación Techumbre para Laboratorio de Mecánica**

Figura 27 *Plano de Ampliación Techumbre de Laboratorio de*

El proyecto de **Techumbre para Laboratorio de Mecánica** se desarrollará en dos etapas:

Figura 26 *Contrato de Primera etapa de Ampliación Techumbre*

Figura 28 *Contrato de Segunda etapa de Ampliación Techumbre de Laboratorio de Mecánica*

Segunda Etapa con el No. de Contrato **ISIFE-ADE-FAM-TEC-275-2020**, a cargo del Contratista de Jorge Luis Rivera López, por la cantidad de $509,283.28.

De los proyectos ejecutivos entregados ante el Organismo constructor el Instituto Sinaloense de la Infraestructura Física Educativa, fueron liberados para iniciar su proceso de licitación en la plataforma de Compranet Sinaloa, los siguientes:

- **Terminación de Planta Baja de Edificio Académico Departamental con Laboratorio de Parasitología (3ra Etapa).**

El proceso de licitación pública **No. ISIFE-LPE-002-2020** del proyecto: "Construcción de la Unidad Académica con Laboratorio de Parasitología en el Tecnológico, teniendo como resultado el Contrato **No. ISIFE-FAM-TEC-LPE-260-2020**, por la cantidad de $2´799,050.50.

Figura 29 *Contrato de la Unidad Académica con Laboratorio de Parasitología.*

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

- **Planta Alta de Edificio Académico Departamental con Laboratorio de Parasitología (4ta Etapa).**

- El Proceso de licitación pública **No. ISIFE-LPE-004-2020** para la adjudicación del contrato de obra pública: "Planta Alta de Unidad Académica Departamental con Laboratorio de Parasitología en el Tecnológico, por la cantidad de $4,891,631.93 (Cuatro Millones Ochocientos Noventa y Un Mil Seiscientos Treinta y Un Pesos 93/100 M.N.),

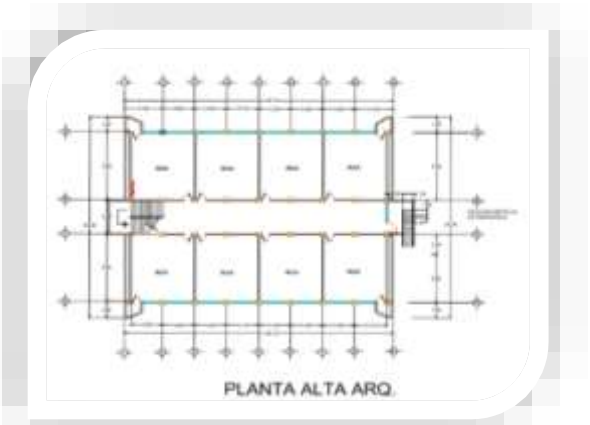


Figura 30 *Plano de Planta Alta de Edificio Académico Departamental con Laboratorio de Parasitología*

Mantenimiento preventivo y correctivo

En aras de mantener la infraestructura física del ITSG en condiciones óptimas para su uso, se da cumplimiento al Proceso de Mantenimiento del SIG a través de la elaboración de un programa.

- **Instalación de reflectores**

Figura 31*.Servicio a equipos de jardinería*

Con el propósito de contar con la iluminación adecuada en las instalaciones, se colocaron dos reflectores con fotoceldas de encendido automático, en la azotea de edificio cultural.

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

- **Limpieza y reparación de cerca perimetral**

Con la finalidad de acondicionar el terreno en la parte externa de la cerca perimetral se niveló y retiró con retroexcavadora losas de concreto, maleza y otros residuos ubicados en el área.

Figura 32. *Limpieza externa de cerca perimetral con retroexcavadora y dompes.*

Así mismo, se llevó a cabo la reparación de un tramo de cerca perimetral caído, que resultó afectado por el peso de la maleza que se encontraba encima, para esta reparación, el personal de servicios generales y mantenimiento efectuó la limpieza del área y con apoyo del personal de campo experimental procedió a demoler la cadena de base para construir castillos que reforzaran cada tuvo de soporte.

Figura 33 *Reparación de cerca perimetral*

- **Servicio a equipos de jardinería**

Así mismo, el mejorar la eficiencia de combustibles en cumplimiento al Sistema Integral de Gestión en específico a los requisitos de la norma ISO 50001:2011, se proporcionó el primer servicio preventivo a equipos y herramientas de jardinería.

Figura 34*. Servicio de equipos de jardinería*

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

- **Habilitación de áreas verdes**

***Figura 35**. Instalación hidráulica y sembrado de zacate en área de ejercicios al aire libre y en exterior de edificio cultural*

Para habilitar las áreas verdes en el espacio de ejercicios al aire libre y en el exterior del edificio cultural, se iniciaron por parte del personal de mantenimiento del ITSG los trabajos de esparcimiento de tierra muerta para la nivelación adecuada de los terrenos.

- **Instalaciones eléctricas**

***Figura 36**. Instalación de lámparas y apagadores en espacios de edificio cultural*

Como parte de los trabajos pendientes para la terminación y correcta operación de algunos espacios de edificio cultural, se requirió la instalación de lámparas con sus respectivos gabinetes y apagadores en el taller de danza y los sanitarios.

- **Pintado de estructuras**

Se realizaron diversos trabajos de pintura a la infraestructura del Instituto como parte de los daños de manchadoras, suciedad y corrosión en la pintura de las estructuras y a las necesidades mismas de mantenimiento.

***Figura 37.** Pintado de techumbre principal, techumbre vehicular y núcleo de bancas, espacios de edificio cultural*

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

• Reparación de azotea

En consecuencia, de las constantes filtraciones y goteras que se han presentado, en la azotea de edificio E, el personal de mantenimiento reparó en las áreas afectadas con algunos productos como cemento plástico e impermeabilizante acrílico.

Figura 38. *Reparación de azotea de edificio*

• Instalación de medidor en bomba de suministro de agua.

Debido a la instalación de una bomba de suministro de agua para edificio cultural, se determinó pertinente la colocación de un equipo medidor analógico con la intención de contar con los datos de consumo en cumplimiento de los objetivos establecidos para la norma ISO 14001:2015 del Sistema Integral de Gestión.

Figura 39 *Instalación de medidor en bomba de suministro de agua de edificio cultural*

• Mantenimiento preventivo a bombas de suministro de agua.

En la aplicación de estrategias que coadyuven con el desempeño energético en el ITSG y que contribuyan eficazmente con los objetivos planificados en el Sistema Integral de Gestión para la norma ISO 50001:2018, se proporcionó a todos los equipos de bombeo instalados en el Instituto, el primer mantenimiento preventivo de dos programados, el cual constó en cambio de baleros, sellos mecánicos y su respectivo barnizado.

Figura 40. *Mantenimiento preventivo a bombas de suministro de agua.*

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

PROMOTORSE

Aplicación de Repelente

Con el propósito de ahuyentar a las aves que año con año llegan y se sitúan en las instalaciones ocasionando daño a las mismas, el personal de intendencia, realizó la aplicación, en cada uno de los edificios y estructuras, de un repelente natural a base de ajo.

Objetivo 3. Impulsar la formación integral de los estudiantes a fin contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades

3.1 Contribuir al desarrollo humano de los estudiantes en las esferas físico-corporal, social, emocional e intelectual cognitivo

Servicio Social

La finalidad del Servicio Social es fortalecer la formación integral del estudiante, desarrollando una conciencia de solidaridad y compromiso con la sociedad a la que pertenece, mediante la aplicación y desarrollo de sus competencias profesionales.

La prestación del Servicio Social puede realizarse en dependencias públicas y organismos privados que cuenten con programas de asistencia social y desarrollo comunitario.

Es importe señalar que debido a la pandemia del COVID-19, de un total de 301 estudiantes iniciaron su **Servicio Social** , de los cuales 203 estudiantes lo llevaron a cabo en enero del año en curso y 98 en el semestre agosto-diciembre, se tuvo un número significativo de prestantes que suspendieron el desarrollo de sus actividades del servicio social, ya que las instituciones educativas, dependencias públicas y sociales, donde realizan su proyecto, se vieron en la necesidad de cerrar temporalmente para evitar riesgo de contagio, mismas que en su momento se consideraron actividades no esenciales para reducir los impactos del virus antes mencionado, en ese sentido se detalla a continuación el estatus real del mismo durante el periodo:

***Tabla 16**. Desarrollo del servicio social por programa de estudio*

Programa De Estudio	Total Por Programa
Ingeniería Industrial	97
Ingeniería en Industrias Alimentarias	70
Ingeniería en Gestión Empresarial	11
Ingeniería en Sistemas Computacionales	39
Ingeniería Mecánica	27
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	57
Total	**301**

301 estudiantes que realizaron el Servicio Social, superando la meta por 9.45%

Figura 41. *Proyecto de Servicio Social: Programa de Desarrollo de Actividades Comunitarias que se llevan a cabo en la Sindicatura de la Trinidad, donde se apoyó en la entrega de despensas, sanitización de áreas, sensibilización de sana distancia*

También es importante mencionar que algunos de nuestros estudiantes, si pudieron continuar con su Servicio Social, ya que lo realizaron en Sindicaturas y Comisarías contribuyendo en apoyo a las actividades como: entrega de despensas, sanitización de áreas, sensibilización de sana distancia y recomendaciones de higiene personal, siendo estas dirigidas a sobrellevar la crisis sanitaria a la que todos nos enfrentamos, procurando, ante todo, priorizar el bienestar colectivo y por supuesto, aplicando los protocolos de salubridad.

Figura 43 *Proyecto de Servicio Social: "Apoyo a los estudiantes al fomento a la lectura y uso de la tecnología."*

Figura 43. *Proyecto de Servicio Social: Invernadero del ITSG donde se determinará el rendimiento de las tres variedades de tomate respecto a mejora de nutrientes, aplicando los trabajos adecuados de cultivo desde su plantación hasta su cosecha, teniendo*

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

3.2 Fortalecer las actividades culturales, artísticas, cívicas, deportivas y de recreación

En este periodo se dio seguimiento a las actividades extraescolares de las diferentes disciplinas deportivas y recreativas, mediante el apoyo de las herramientas virtuales como plataformas (Zoom y Skype), correo electrónico, etc.; esto derivado de la contingencia sanitaria COVID-19, por tanto, se atendieron los 501 alumnos inscritos al inicio del semestre en las siete disciplinas, mismas que a continuación se detallan:

Disciplina	Cantidad
Fútbol	**99**
Béisbol	**86**
Voleibol	**92**
Atletismo	**32**
Natación	**100**
Ajedrez	**50**
Basquetbol	**42**
Total	**501**

Se obtuvo el 32.10% participación de estudiantes en actividades deportivas y recreativas

Figura 44. *Alumnos realizando acondicionamiento físico y prácticas deportivas*

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

PROMOTORSE

De igual manera se atendió a los 248 estudiantes que fueron inscritos en siete disciplinas de culturales, artísticas y cívicas:

DISCIPLINA	ALUMNOS
Banda de Guerra	25
Escolta	10
Circulo de Lectura	29
Danza	43
Banda Sinaloense	22
Pintura	53
Música	66
TOTAL	**248**

Se obtuvo el 16.57% participación de estudiantes en actividades artísticas, culturales y cívicas

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

EE.2. Fortalecimiento de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico, la Vinculación y el Emprendimiento

Objetivo 4. Robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad.

4.1 Impulsar la formación de capital humano de alta especialización para generar investigación y desarrollo tecnológico, innovación y emprendimiento.

Residencia Profesional

Se considera la residencia profesional una estrategia educativa, que consiste en la realización de un proyecto teórico-práctico, para resolver un problema específico de la realidad social y productiva en cualquier dependencia o empresa, a través de la participación directa del estudiante en la práctica de su profesión, asesorado por instancias académicas e instancias externas.

El proyecto de Residencia Profesional puede realizarse de manera individual, grupal o interdisciplinaria; dependiendo de los requerimientos, condiciones y características del proyecto de la empresa, organismo o dependencia. La Residencia Profesional puede ser realizada a través de proyectos integradores, bajo el esquema de educación dual, entre otros.

- Sectores productivos y social;
- Desarrollo tecnológico empresarial;
- Investigación y desarrollo;
- Diseño y/o construcción de equipo;
- Prestación de servicios profesionales.

Ante la nueva normalidad por la contingencia sanitaria del Covid-19, un total de 325 estudiantes continuaron en el sector productivo para el desarrollo de su proyecto durante el periodo 2020:

Tabla 17 *Diagnóstico de estudiantes que realizan su Residencia Profesional.*

Programa De Estudio	Total
Ingeniería Industrial	74
Ingeniería en Industrias Alimentarias	27
Ingeniería en Gestión Empresarial	35
Ingeniería en Sistemas Computacionales	33
Ingeniería Mecánica	40
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	26
Total	**235**

235 estudiantes realizaron la Residencia Profesional, superando la meta en un 2.17%, con respecto a la meta del PI 2020 (230 residentes)

Figura 45 *Proyecto de Residencias Profesionales: "Formulación y evaluación de una harina tipo nixtamalizada a partir de productos de molienda seca para VEPINSA INGREDIENTES S.A.P.I. DE C.V."*

Figura 48 *Proyecto de Residencias Profesionales: "Mejoras en el área de top side control para el incremento de la capacidad de adhesivo en el proceso en SUMMIT DE BAJA CALIFORNIA S.A. DE C.V."*

Figura 46. *Proyecto de Residencias Profesionales: "Implementación de un Manual de Procedimientos Operativos Estandarizados de Saneamiento (POES) en FAPSA y Asociados S.A. de C.V."*

Figura 47 . *Proyecto de Residencias Profesionales: "Investigación en manejo de plagas y enfermedades en cultivo de chile Bell Pepper (Capsicum annuum L.) en Productora Agrícola SODI S.A. de C.V.*

4.2 Propiciar el incremento de los productos de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación.

En el transcurso del primer semestre del 2020, se sostuvieron reuniones con el personal docente del ITSG para establecer la distribución de horas complementarias en apoyo a la investigación, innovación y/o desarrollo tecnológico.

Respecto al avance en indicadores como:

- Proyectos de Investigación, desarrollo tecnológico e innovación realizados por el ITSG.
- Proyectos vinculados con los sectores público, social y privado que realiza el ITSG.

- Estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de Investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación realizados por el ITSG.
- Estudiantes que participan en proyectos vinculados con los sectores público, social y privado que realiza el ITSG.

De momento se reportan en cero porcientos, debido a los siguientes resultados de la participación del plantel en convocatoria emitida por el TecNM para apoyo de proyectos vinculados.

***Tabla 18**. Proyectos participantes en convocatoria TecNM.*

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO EN CONVOCATORIA	NOMBRE DE LA CONVOCATORIA	RESULTADOS
Diseño y optimización de productos y procesos	Diseño y estandarización del proceso de producción de un producto cosmético, utilizando materias primas regionales del estado de Sinaloa.	Proyectos de Investigación Científica 2020	No aceptado
Sistemas de Producción Agrícola Sustentable	Adaptación de poblaciones nativas de tomate (*Solanum Lycopersicum L.*) del sureste mexicano en Sinaloa.	Proyectos de Investigación Científica 2020	No aceptado
Sistemas, Bases de Datos y Plataformas Computacionales	Automatización de procesos operativos en empresas comerciales con asistentes virtuales.	Proyectos de Investigación Científica 2020	No aceptado

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

PROMOTORSE

Como parte de los trabajos realizados en materia de investigación científica e innovación, únicamente se reporta el seguimiento al proyecto interno vigente en el segundo semestre de 2020, ya que se concluyó satisfactoriamente bajo las condiciones de confinamiento necesarias y sana distancia. Así pues, los trabajos desde casa consistieron en tratamientos estadísticos de la información arrojada en cosecha (primer semestre de 2020).

Figura 49 *Análisis y tratamiento de datos de proyecto interno del CAEF.*

De esta manera, el proyecto: "Evaluación de la composición química y características fenológicas de maíz (zea mays) y sandía (Citrullus lanatus) cultivadas con fertilizante orgánico Bonasolum®", que formó parte de los trabajos del Cuerpo Académico en Formación (CAEF), tuvo los resultados observados en la siguiente tabla.

Tabla 19 *Logros en las metas del CAEF.*

INDICADOR	LOGRO
Estudiantes participantes (Servicio Social, créditos complementarios, etc.)	10
Estudiantes residentes participantes	2
Tesis concluidas	2
Artículos científicos enviados en revistas arbitradas	1
Artículos en memorias de congresos publicados	4
Otros (ponencias y/o poster en eventos académicos estatales, nacionales o internacionales)	5

Objetivo 5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.

5.1 Optimizar los mecanismos de vinculación institucional.

Como parte de los trabajos del Centro de Incubación e Innovación Empresarial (CIIE) del ITSG en el primer semestre de 2020, se atendieron los siguientes proyectos a los cuales se les apoyó con el modelo de negocios hasta su conclusión.

1. GreenROV.
2. FECAM.
3. Helados Tamazula.
4. FORCE Consultores.
5. More-T.
6. Café Artesanal 2020 (además de se les apoyó con el plan de negocios).

Además, se llevó a cabo la Conferencia "Validación de ideas de negocio antes de invertir" en conjunto con CANACINTRA Guasave como aliado estratégico.

También se brindó asesoría a emprendedores en temas de "Evaluación de viabilidad de idea de negocio" y "Clasificación y búsqueda fonética de marca". Se realizaron 7 consultas de disponibilidad de marca.

El personal de apoyo en el CIIE tomó las siguientes capacitaciones:

- Taller: Semana del ciclo emprendedor y propiedad intelectual.
- Taller: Derechos de autor para autores.
- Curso: Generación de contenidos para educación a distancia.
- Webinar: Financiamiento para los emprendedores.
- Webinar: Rescatando mis finanzas en tiempos de crisis.
- Webinar: Live Posible 2020.

Con la finalidad de tener un lazo activo en los diferentes sectores de la región público, social y privado se promueve las fechas de solicitud de Residentes, así como los datos de

contacto para promover las vacantes de la empresa en la bolsa de trabajo del ITSG con nuestros egresados.

Figura 50 *. Difusión de Residencia Profesional y contacto para la bolsa de trabajo*

Con el propósito de dar seguimiento al establecimiento de vínculos de colaboración y emprender acciones de cooperación conjunta que tengan como propósito que los **Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, A.C. (CIEES)**, lleven a cabo la evaluación de los programas educativos de Ingeniería Industrial e Ingeniería en Industrias Alimentarias, se llevó a cabo la firma de convenio durante el periodo que se informa; para ello se consideraron las medidas preventivas del COVID-19.

Figura 51*. Portada de Convenio firmado con CIEES*

La Online Carreer Center, mejor conocido como **OCC Mundial** y el Tecnológico Nacional de México (TecNM) unieron fuerzas para acercar el talento de estudiantes y egresados universitarios con 30,000 empresas y más de 1 millón de vacantes.

Desde febrero de 2016 el Tecnológico Nacional de México realizó un convenio de colaboración con OCC Mundial, importante portal de empleo para desarrollar que conjuntamente nueva bolsa de trabajo en línea.

El portal para buscar trabajo líder en México quien provee una bolsa de trabajo en línea exclusiva para toda la comunidad de estudiantes y egresados que lo conforman.

La Red de bolsas de trabajo universitarias soportada por OCC Mundial, cuyo principal objetivo es colaborar con las Instituciones de Educación Superior en México para brindar una mayor oferta de trabajo a sus alumnos y egresados, facilitando la inserción laboral y desarrollo profesional del talento Universitario.

Por ente el Tecnológico, inicio en este periodo con la implementación en su página web institucional.

Figura 52 *Instalación de widget de la OCC mundial en página web institucional*

Por ello es importante citar que el sistema de bolsa de trabajo del Tecnológico, impulsa a que los egresados puedan tener una oportunidad laboral de acuerdo a los requerimientos de las empresas públicas o privadas, con el objetivo de ocupar puestos

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

vinculados con las carreras estudiadas; mismo que en el periodo, se atendió a 10 empresas en la promoción de 13 puestos vacantes para los diferentes egresados de los programas de estudio que actualmente oferta esta institución educativa; contratando en su totalidad a egresados del Tecnológico.

Figura 53 *. Difusión de puesto vacante.*

35.45% labora en cargos acordes a su perfil profesional. En este sentido *se cumple la meta del 34.55% de* Seguimiento de egresados proyectada en el PDI a 2020.

Dentro de los trabajos realizados en las Jefaturas de División de Ingeniería para identificar la inserción laboral de las y los profesionistas formados conforme a su perfil, se continuó con la difusión de la aplicación de encuestas para egresadas y egresados de los cinco programas educativos (aún no se da seguimiento a Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable ya que hasta 2021 aplica el proceso de acuerdo al año de ingreso de la primera generación).

5.3 Desarrollo del talento emprendedor y la creación de empresas de base tecnológica.

Con el objetivo de fomentar el emprendimiento entre la Comunidad Estudiantil del Instituto, con vertientes en la generación de emprendedores innovadores independientes, intra emprendedores y emprendedores sociales, para confluir en la generación de valor a la sociedad, se convocó en el 1er. Trimestre del año en curso, a la Comunidad Tecnológica del ITSG a participar en el Modelo Talento Emprendedor.

Figura 54. *Convocatoria de Modelo Talento Emprendedor 2020*

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

PROMOTORSE
Sistema Integral de Gestión

EE.3. Efectividad Organizacional

Objetivo 6. Mejorar la gestión institucional con austeridad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad

6.1. Renovar el marco jurídico-normativo del TECNM

En base al presupuesto federal autorizado para el ejercicio 2020, se nos autorizó una **reingeniería en la estructura organizacional tipo "C**", que consiste en una (1) dirección general, cuatro (4)) subdirecciones de área, seis (6) jefaturas de división y 16 jefaturas de departamento, teniendo un total de 27 plazas directivas., 70 plazas administrativas, 48 plazas de profesores de tiempo completo, 310 horas de asignatura "A" y 322 de asignatura "B".

Así mismo se solicitó en la primera sesión de H. Junta Directiva la autorización bajo el **Acuerdo Núm 11/17 enero/20** para realizar las gestiones ante la Secretaria de Innovación para aplicar la nueva estructura organizacional en la medida que se tengan la disponibilidad de los recursos, espacios y se cuente con los perfiles requeridos para la estructura autorizada por el Tecnológico Nacional de México.

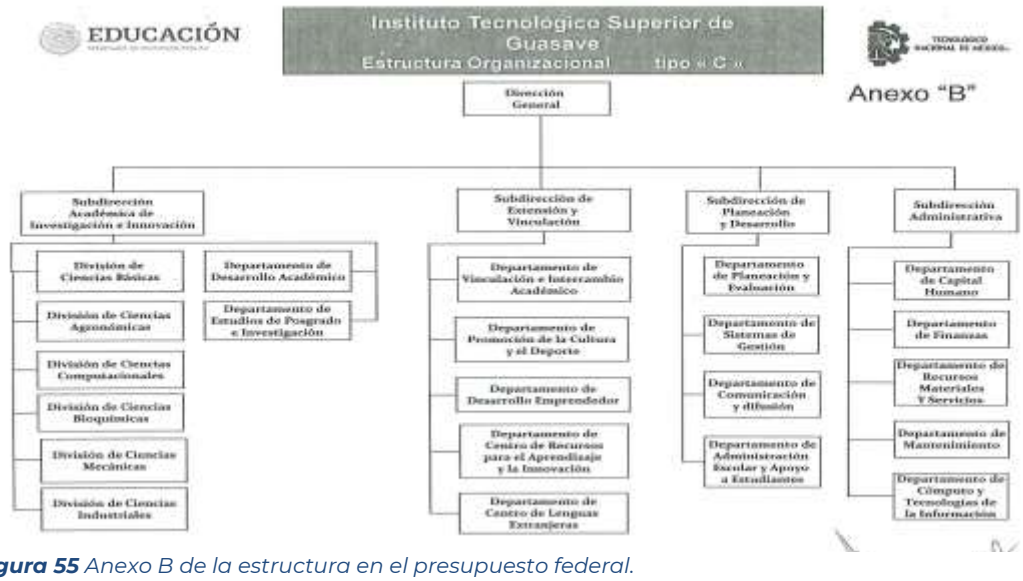


Figura 55 *Anexo B de la estructura en el presupuesto federal.*

Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

Asumiendo la responsabilidad de todos de frenar la propagación del virus, que se transmite como cualquier resfriado, pero es muy contagioso, por lo que tiene al mundo en vilo desde que se descubrieron los primeros casos en China en enero de 2020; se llevaron actividades administrativas del Tecnológico vía remota, para la prevención y mitigación del COVID-19, las cuales a continuación se detallan:

Asimismo, derivado de las gestiones para la autorización de la Nueva Estructura Organizacional del Instituto Tecnológico Superior de Guasave, así como también en cumplimiento a los artículos 17 y 62 de la **Ley de Entidades Paraestatales del Estado de Sinaloa**; donde especifica que los órganos internos de control y evaluación serán parte integrante de la estructura del organismo descentralizado, y su Titular será designado por la Secretaría de Transparencia y Rendición de Cuentas; es por ello que se presentó la solicitud ante la Secretaría de Administración y Finanzas (SAF) del Estado de Sinaloa, para que sea considerada la incorporación del Órgano Interno de Control dentro de la estructura; con los siguientes costos de las plazas acorde al Presupuesto de Egresos autorizado para el Ejercicio 2020:

***Tabla 20** . Solicitud de plazas para la Subdirección de Órgano Interno de Control.*

PUESTO	PLAZA	PRESUPUESTO
Órgano Interno de Control y Evaluación	1	$546,281.63
Jefatura de la Autoridad Investigadora	1	336,532.64
Jefatura de la Autoridad Substanciadora	1	336,532.64
	TOTAL	**$1´219,346.91**

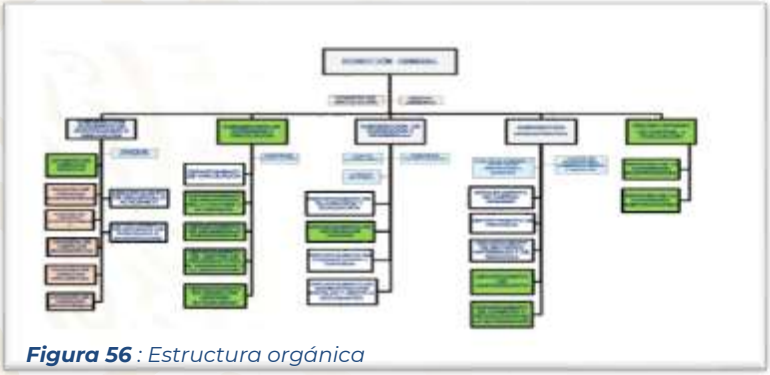


***Figura 56** : Estructura orgánica*

Se presentó ante la H. Junta Directiva los siguientes lineamientos para su aprobación; atendiendo al decreto de creación del ITS Guasave, artículo 7, fracción XIII y artículo 16, fracción IX.

1. Mejoras al Manual para el otorgamiento de licencia Becas-Comisión a profesores (as), reformando los numerales 38 referente a la gestión de la Subdirección Académica con respecto a los recursos presupuestarios, que se obtendrán en "horas asignatura **A** interinas"; numeral 81, se refiera que el becario que no cumpla con la obligación de concluir sus estudios hasta la obtención del grado, no podrá recibir otra licencia ni participar en proyectos promocionales y pago de estímulos docentes; y finalmente la fracción VIII de la carta compromiso, la cual se deroga.
2. Aprobación del nuevo lineamiento del programa de estímulo al personal no docente, el cual consiste en reconocer al personal que realice sus funciones administrativas de apoyo y/o de servicios, un estímulo anual en días económicos, lo cual será evaluado bajo criterios establecidos en el presente lineamiento:

Tabla 21 *Tabla de clasificación de criterios*

Categoría	Calificación (Puntaje)	Estímulo Anual
A	De 97 a 100	3 días
B	De 94 a 96.99	2 días
C	De 90 a 93.99	1 día

6.2. Fortalecer los mecanismos para la gobernanza y mejora de la gestión institucional

Para asegurar los recursos necesarios en la realización de las actividades del ejercicio fiscal 2021, se integró el l **Anteproyecto del Presupuesto de Egresos del Programa Operativo Anual (POA) 2021 del Instituto Tecnológico Superior de Guasave.** Plasmado de la manera siguiente:

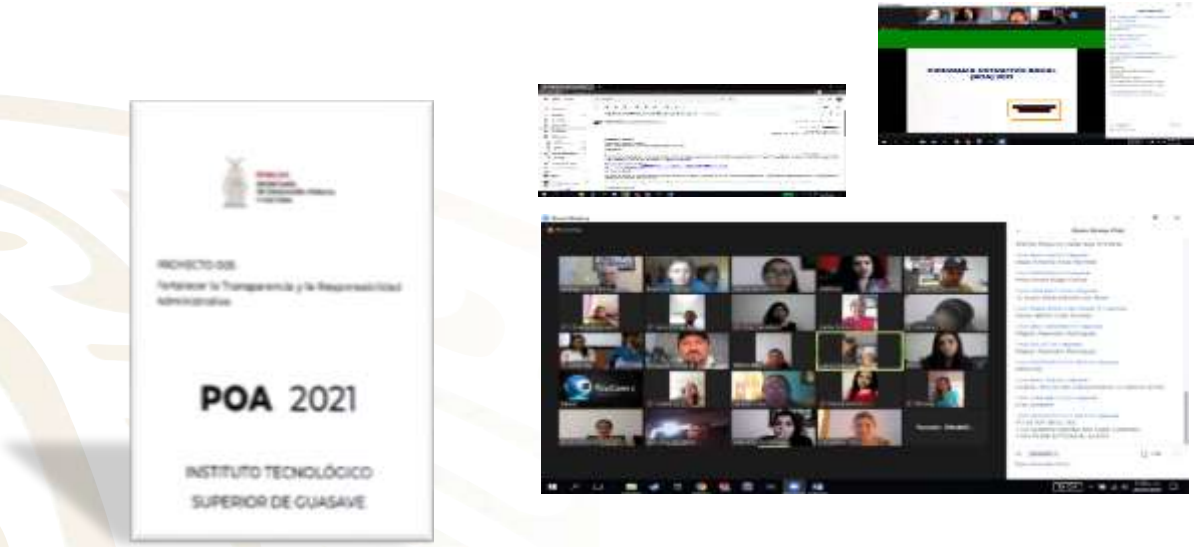


Figura 57. *Anteproyecto de egreso*

- **Proyecto No. 1:** Educación Superior Tecnológica (Operativo), para asegurar un servicio de educación superior de calidad: **$26´446,152.00**
- **Proyecto No. 2**: Ingresos Propios (Operativo) para las necesidades académicas de nuestros educandos: **$6´656,928.00**
- **Proyecto No. 3**: Fortalecer la Calidad y la Pertinencia de los Servicios Educativos (Estratégico): **$4´019,950.66**
- **Proyecto No. 4**: Infraestructura y Equipamiento (Estratégico): **$26´043,053.00.**
- **Proyecto No. 5:** Fortalecer la Transparencia y la Responsabilidad Administrativa**: $1´520, 150.82**

Lo cual arroja un total de **$64´686,234.48** (Son sesenta y cuatro millones seiscientos ochenta y seis mil doscientos treinta y cuatro pesos 48/100 m.n.)

Es importante mencionar que las horas autorizadas para el ejercicio 2020 fue de:

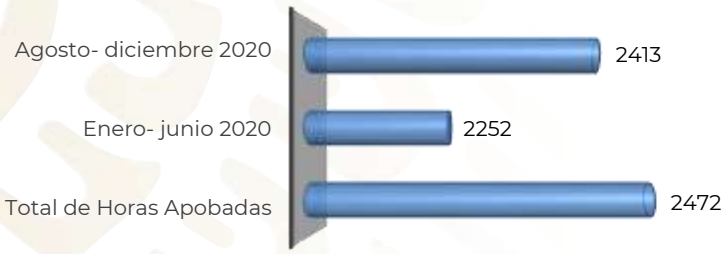
Tabla 22 *Horas Autorizadas 2020 por TecNM*

Conceptos	Plazas	Horas	Total
PTC	46	40	1,840
Horas de Asignatura A		310	310
Horas de Asignatura B		322	322
		TOTAL DE HORAS	2, 472

Tabla 23 *Distribución de las horas por Programa de Estudio*

Actividades	Horas						Total de Horas
	II	IIA	IGE	ISC	IM	IIAS	
Total de horas frente a grupo	360	126	194	251	206	353	1,490
Total de horas de apoyo	175	123	145	133	160	187	923
Total de horas distribuidas	535	249	339	384	366	540	2,413

Es importante mencionar que hubo eficacia de los recursos en la aplicación de horas:



De enero a junio se tiene una eficacia del 91.10% y en el periodo de agosto a diciembre es de 97.61%.

Grafica 5 *Total de horas aplicadas y autorizadas 2020*

Plataforma SARID

Como parte de la planeación del TecNM, en el mes de octubre se estableció la captura de plazas, por Institución educativa, con el objetivo de concentrar las plazas asignadas a nivel

directivo, administrativa (técnico-administrativo) y personal docente, el cual se reportó de la siguiente manera:

Plaza Directiva	Autorizadas	Capturada	Vacante
Director	1	1	-
Subdirector de área	4	3	1
Jefe de División	6	6	-
Jefe de Departamento	16	11	5
Total	**27**	**21**	**6**

Plaza Administrativa	Autorizadas	Capturada	Vacante
Ingeniero en Sistemas	1		1
Técnico Especializado	2	2	-
Coordinador de Promociones	4	3	1
Analista Especializado	1	1	-
Médico General	2	1	1
Psicóloga	2	2	-
Jefe de Oficina	12	11	1
Secretaria de Subdirección de Área	1	1	-
Secretaria de Subdirección de Área	3	3	-
Capturista	3	2	1
Chofer	2	2	-
Laboratorista	8	5	3
Secretaria De Jefe De Departamento	8	8	-
Bibliotecaria	2	2	-
Técnico En Mantenimiento	4	4	-
Almacenista	1		1
Auxiliar Administrativo	2	1	1
Intendente	9	8	1
Vigilante	3	3	-
Total	**70**	**59**	**11**

Plaza Administrativa	Autorizadas	Capturada	Vacante
Profesor Titular "B"	4	4	-
Profesor Titular "A"	8	7	1
Profesor Asociado "C"	7	7	-
Profesor Asociado "B"	17	16	1
Profesor Asociado "A"	12	12	-
Total	48	46	2

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

PROMOTORSE

Horas De Asignatura	Autorizadas	Capturadas	Sin Aplicar
Asignatura "A" Académicas	230	230	-
Horas actividades extraescolares de **Asignatura "A"**	80	55	25
Total de Horas de **Asignatura "B"** autorizadas	322	262	60

Programación Detallada PRODET 2020-2021

Dando cumplimiento a las actividades propias para la gestión de Plazas Docentes y Administrativas-Técnico-Manual, se realizó un análisis para asegurar que el Tecnológico cuente con el recurso humano indispensable, para brindar un servicio educativo de calidad; una vez realizada la actividad se proyectaron las necesidades en la Programación Detallada, mismas que a continuación se exponen las plazas solicitadas:

- ✓ Una Plaza de Profesor de Tiempo Completo Titular "B", y
- ✓ Dos Plazas de Profesor de Tiempo Completa Asociado "B".
- ✓ Una Plaza Coordinador de Promotores
- ✓ Una Plaza de Laboratorista
- ✓ Una Plaza de Intendente

Programa de Desarrollo Institucional (PDI) 2019-2024

En marco de referencia a uno de nuestros programas rectores "Programa de Desarrollo Institucional PDI 2019.2024", del Tecnológico Nacional de México TecNM, se desarrolló una alineación desde los ejes estratégicos:

- ➢ Calidad Educativa, cobertura y formación integral;
- ➢ Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la evaluación y el emprendimiento
- ➢ Efectividad organizacional.

De igual manera conforme a los seis objetivos:

- Objetivo 1. Fortalecer la calidad de los programas educativos.
- Objetivo 2. Ampliar la cobertura, asegurando la inclusión y equidad educativa.
- Objetivo 3. Fortalecer la formación integral de los estudiantes

- Objetivo 4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación
- Objetivo 5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado.
- Objetivo 6. Optimizar la gestión institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas.

Las proyecciones de los indicadores alineados a las líneas de acción, objetivos y ejes estratégicos, teniendo un total de **6** objetivos, **21** líneas de acción, **55** proyectos y **50** indicadores, a continuación, se enlista la estructura que lleva el PDI:

***Figura 58**: Programa de Desarrollo Institucional (PDI) 2019. 2024*

En este sentido se alineo cada uno de los ejes estratégicos, objetivos, líneas de acción e indicadores para el PDI del Instituto Tecnológico Superior de Guasave.

***Figura 59** . Alineación de los Ejes Estratégicos y Objetivos.*

6.3. Diseñar mecanismos que contribuyan a un financiamiento suficiente

A través del **Programa Operativo Anual del Ejercicio 2020**, se programó todas aquellas actividades que el Instituto llevaría a cabo para el logro de los objetivos institucionales, en la cual la asignación del recurso de manera oportuna y eficaz debe ser acorde con las metas establecidas, por ello el aseguramiento del recurso es una actividad prioritaria por la Institución, en el mes de enero se obtuvo la Asignación de Recursos Financieros para asegurar la operación.

Presupuesto de egresos aprobado para el 2020, está integrado por tres fuentes de financiamientos, los cuales se detallan a continuación:

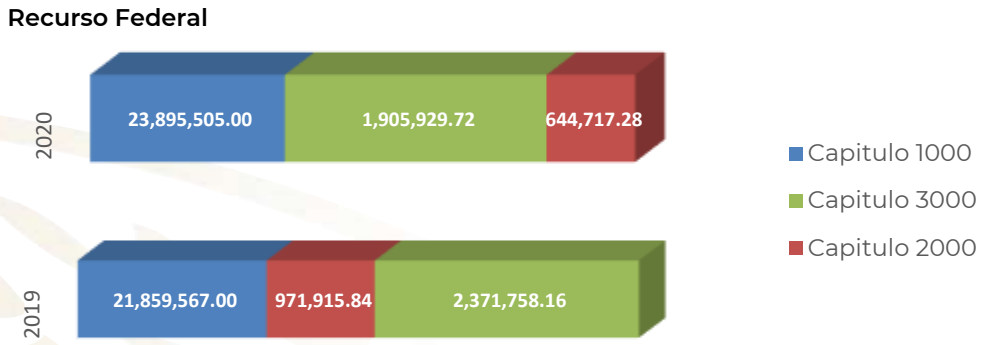
1. Fuente de Financiamiento **Federal. $26´442,152.00**
2. Fuente de Financiamiento **Estatal: $25´203,242.00**
3. Fuente de Financiamiento **Ingresos Propios: $7´577,428.00**

El total del Presupuesto de Egresos aprobado inicial es por la cantidad de **$59´226,822.00** (Cincuenta y Nueve Millones Doscientos Veintiséis Mil Ochocientos Veintidós Pesos 00/100 M.N).

Figura 60 *Oficio de Asignación de Presupuesto de Egreso 2020(Federal).*

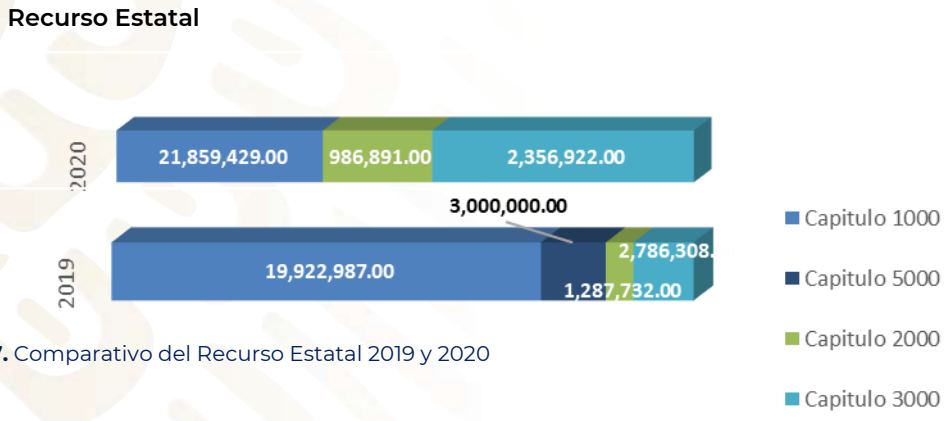
Con referente al Presupuesto de Egresos aprobado del recurso federal, en comparación con el ejercicio anterior (2019), se pude observar en la siguiente grafica que con referencia al capítulo 2000 y capitulo 3000, se tuvo una reducción del 23.71%, para gasto de operación, sin embargo para Capitulo 1000 Servicios Personales, tuvo un incremento del 9.31%, esto es debido a la autorización de 5 Profesores de Tiempo Completo y la autorización de un Jefe de Oficina, un técnico en mantenimiento, así como también de un intendente.

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx



Grafica 6 *Comparativo del Recurso Federal 2019 y 2020*

Y con respecto al Presupuesto de Egresos aprobado preveniente del recurso estatal, en comparación con el ejercicio anterior (2019), se pude observar que con referencia al capítulo 2000 y capitulo 3000, se tuvo una reducción del 17.92%, para gasto de operación, sin embargo, para Capitulo 1000 Servicios Personales, tuvo un incremento del 9.711%, sin embargo, este presupuesto asignado al capítulo 1000, no cubre el total de la plantilla autorizada.



Grafica 7. Comparativo del Recurso Estatal 2019 y 2020

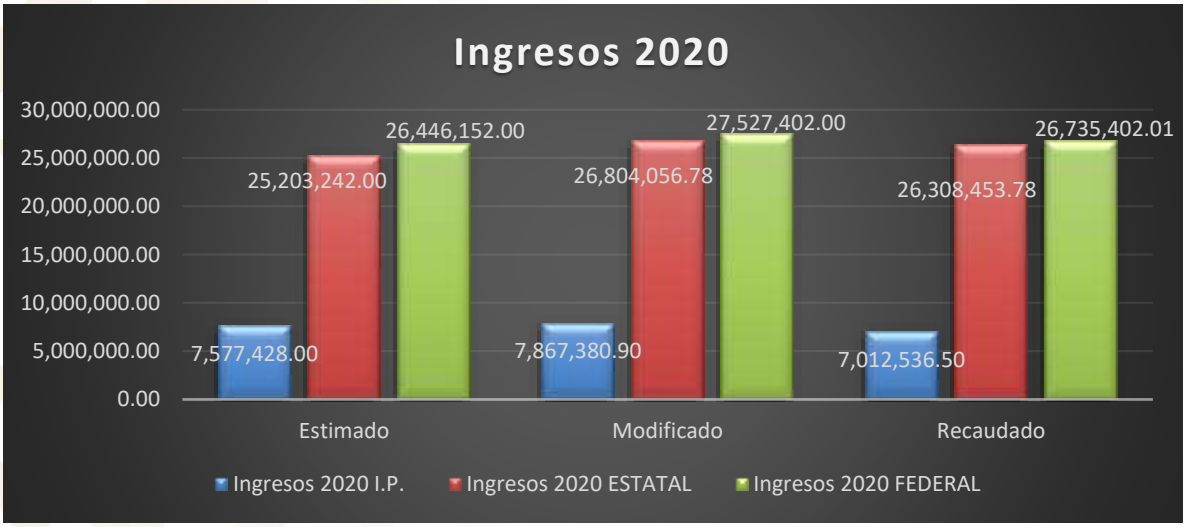
De los recursos presupuestados, recaudados y ejercidos, del subsidio Federal y Estatal correspondiente a enero- diciembre 2020.

***Tabla 24** . Recursos recaudados por fuente de financiamiento*

SUBSIDIO FEDERAL			
MES	**Autorizado**	**Radicado**	**Ejercido**
Enero	$3,079,602.00	$3,079,602.00	$56,734.74
Febrero	1,661,743.00	1,661,743.00	597,047.88
Marzo	1,846,681.00	1,846,681.00	973,931.36
Abril	2,524,788.00	2,524,788.00	3,141,243.57
Mayo	1,846,681.00	1,846,681.00	2,290,382.84
Junio	1,785,035.00	1,785,035.00	3,860,660.15
Julio	1,846,681.00	1,846,681.00	1,092,428.64
Agosto	2,618,832.00	1,911,027.00	421,571.16
Septiembre	1,785,035.00	1,785,035.00	2,540,619.81
Octubre	2,451,405.02	2,451,405.02	480,571.81
Noviembre	3,319,047.93	3,319,047.93	3,265,492.10
Diciembre	2,677,676.06	2,677,676.06	7,926,269.98
TOTAL	**$27,443,207.01**	**$26,735,402.01**	**$26,646,954.04**

SUBSIDIO ESTATAL			
MES	**Autorizado**	**Radicado**	**Ejercido**
Enero	$1,790,818.00	$1,672,937.00	$2,268,098.71
Febrero	1,835,778.00	1,679,268.00	2,370,713.36
Marzo	1,884,705.00	1,835,778.00	2,510,786.26
Abril	1,813,715.00	1,561,387.00	100,438.24
Mayo	1,816,491.00	2,137,033.00	917,688.86
Junio	1,953,009.00	1,816,491.00	187,216.62
Julio	1,846,681.00	1,846,681.00	1,092,428.64
Agosto	2,618,832.00	1,911,027.00	421,571.16
Septiembre	1,785,035.00	1,785,035.00	2,540,619.81
Octubre	2,635,699.00	1,685,415.00	2,528,346.24
Noviembre	2,112,916.00	3,241,287.00	989,997.15
Diciembre	5,386,930.00	5,141,455.00	4,245,627.07
TOTAL	**$27,480,609.00**	**$26,313,794.00**	**$20,173,532.12**

***Gráfica 8.** Gráfica de Presupuesto de Ingreso 2020*



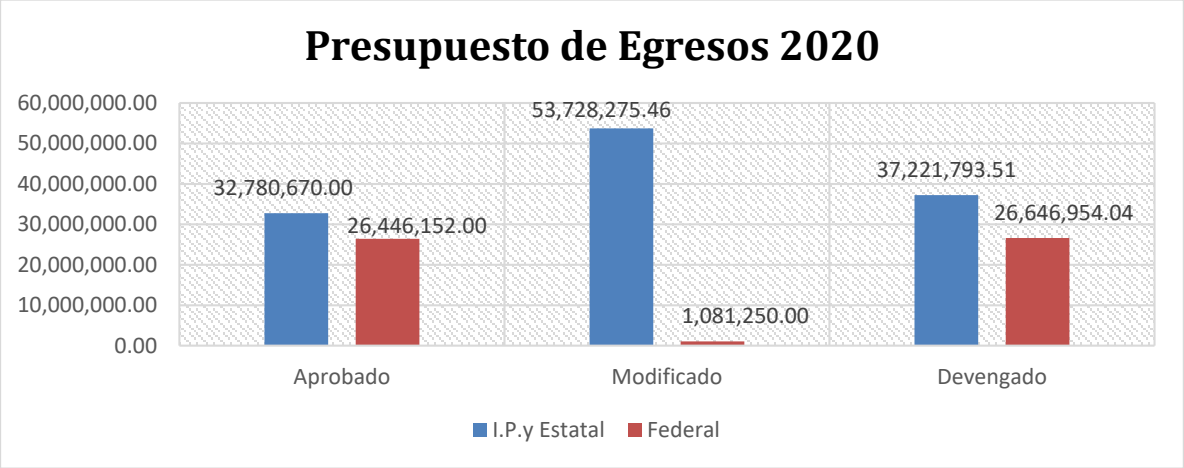
Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

PROMOTORSE

Tabla 25 *Presupuesto de Egreso 2020*

Presupuesto de Egresos 2020		
	I.P.y Estatal	Federal
Aprobado	32,780,670.00	26,446,152.00
Modificado	53,728,275.46	1,081,250.00
Devengado	37,221,793.51	26,646,954.04

Gráfica 9*. Presupuesto de Egreso 2020*



6.4. Fortalecer mecanismos para garantizar la transparencia, rendición de cuentas y el combate a la corrupción

En este periodo se continuó atendiendo parcialmente algunas plataformas de transparencia y rendición de cuentas:

SEVAC.- (Sistema de Evaluación a la Armonización Contable), aún se encuentra suspendido en términos de carga de información.

COIN.- En esta plataforma se carga la información financiera trimestral para el estado a la cual se e da cumplimiento.

SIPOT. - (Sistema de Portal de Transparencia) se atendieron las observaciones, mismas que permitieron alcanzar una mayor calificación de 92%.

.

***Figura 61**. Resultados de Evaluación SIPOT*

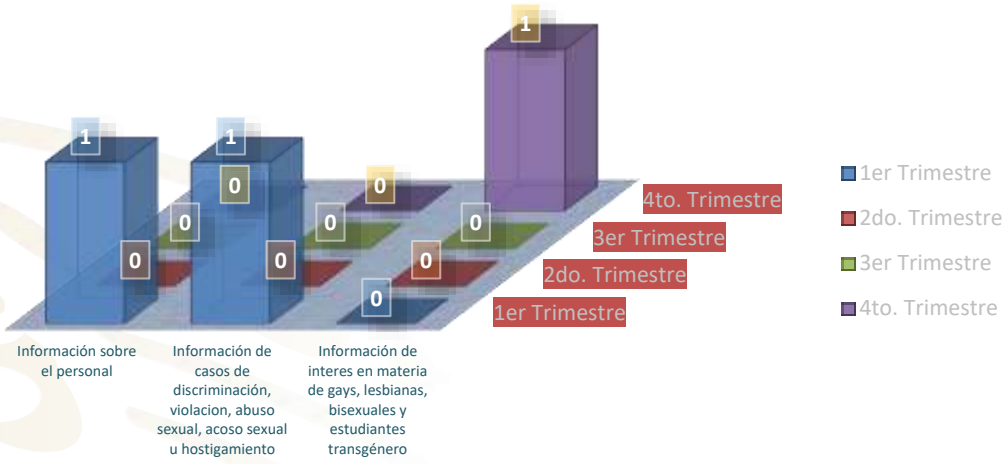
***Figura 62**. Invitación para las conferencias.*

En lo concerniente a la Semana Nacional de Transparencia 2020, se participó en una serie de conferencias virtuales, con el tema central "Salud pública y transparencia, importancia de la Información pública para afrontar crisis sanitarias", coordinada por el Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI) y el Consejo Estatal de Acceso de Información Pública (CEAIP).

INFOMEX. (Sistema Electrónico para presentar solicitudes de Acceso a la Información). Durante el ejercicio se atendieron tres solicitudes de información.

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

Gráfica 3. *Histórico de solicitudes de Información a través del portal de INFOMEX***.**



INAI/IFAI: (Instituto Nacional y Protección de Datos) se continúa atendiendo los requerimientos de este apartado.

SADMUN: (Sistema de Gestión Gubernamental) A través de este sistema se atienden todos los procesos de gestión de información institucional, y se realizan los respaldos correspondientes.

H.JUDAS.- (Sistema Integral para la atención y seguimiento de los Servicios brindados por la Dirección de Institutos Tecnológicos). Actualizó la información de los módulos que lo integran la plataforma teniendo un cumplimiento del 100%.

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

ET 6. Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de administración y cuidado del medio ambiente.

Para asegurar que la Política del Sistema Integral de Gestión, sea comprendida por las partes interesadas, se creó a través de la plataforma forms, un cuestionario para identificar el grado de aceptación de la misma, teniendo la participación de 324 personas.

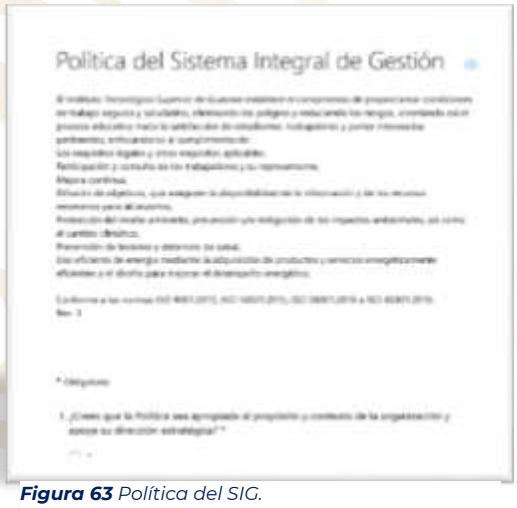

Política del Sistema Integral de Gestión

Figura 63 *Política del SIG.*

Conforme a las repuestas obtenidas el 96% considera que la política es apropiada al propósito y contexto de la organización.

Curso de Auditor Interno Integral

En seguimiento a la capacitación de personal como auditores internos integrales, se llevó a cabo el Curso-Taller de Formación de Auditores Internos Integrales, conforme a las normas ISO 9001:2015, ISO 14001: 2015, ISO 50001: 2018 e ISO 45001: 2018, y sobre todo con la guía de la norma ISO 19001: 2018; del 21 al 30 de noviembre del 2020.
Se tuvo un total de 8 participantes en el curso, mismo que fue basado con un enfoque a procesos y riesgos; teniendo tres módulos de impartición:

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

1. Fundamentos básicos de Auditoria
2. Competencias y aptitudes de un auditor.
3. Programa de auditoria e implementación.

Es importante mencionar que como producto de este curso se obtuvo:

1. Guía de Auditoria Integral
2. Realización de Auditoria Interna Virtual

Figura 64. *Curso-Taller de Formadores Internos Integrales vía remota.*

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

La Auditoría Interna del Sistema Integral de Gestión del ITS de Guasave, se realizó de manera vía remota del 1ro. al 2 de diciembre del 2020, en la cual fueron auditados los siguientes procesos:

- Política.
- Matriz de responsabilidad, roles y responsabilidad.
- Objetivos y estrategias.
- Procedimiento para Identificación de Peligros, evaluación de riesgos y determinación de controles.
- Procedimiento del Programa Operativo Anual.
- Procedimiento para la Información Documentada.
- Procedimiento para el Reclutamiento y Selección y Contratación de Personal Académico y Administrativo.
- Actualización, Superación y Capacitación.
- Procedimiento de Ambiente de Trabajo.
- Procedimiento de Comunicación, Participación y Consulta.
- Procedimientos para Adquisiciones.
- Procedimiento para el Mantenimiento.
- Procedimiento de Control de Prácticas.
- Procedimiento de Preparación y Respuesta ante Emergencias.
- Instructivo del SIG para Revisión por la Dirección.
- Procedimiento de Mejora Continua y Procedimiento de No Conformidad y Acciones Correctivas.

Teniendo 2 No conformidades, 3 Recomendaciones y 3 Oportunidades de Mejora, las cuales ya fueron atendidas.

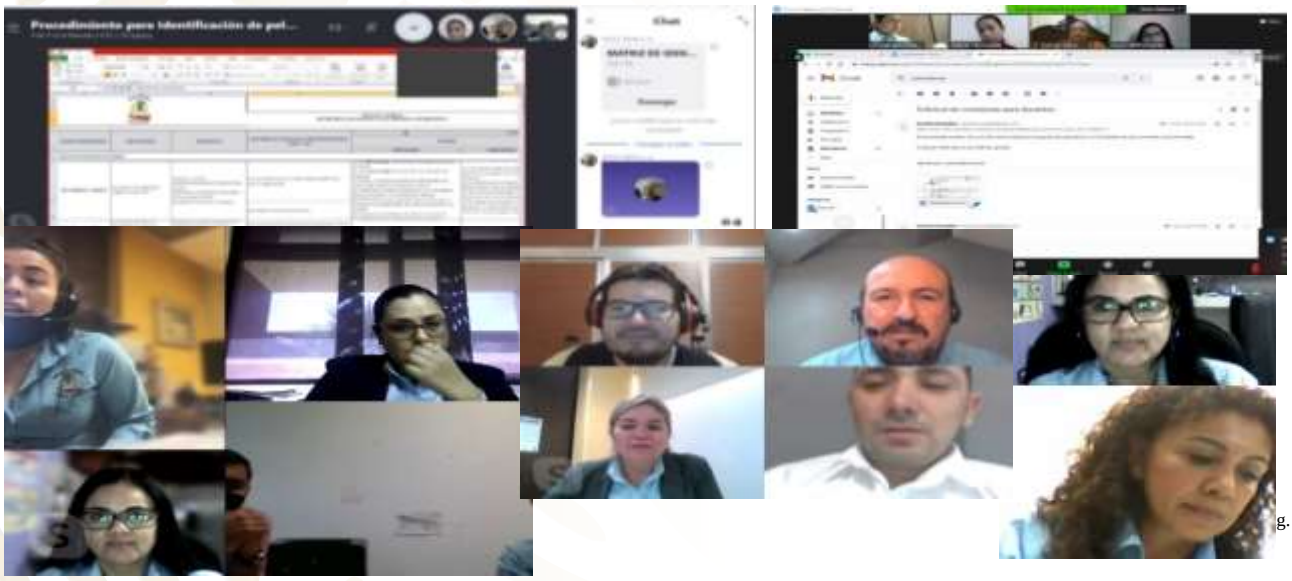


Figura 65. *Curso-Taller de Formadores Internos Integrales vía remota.*

Además del 9 al 11 de noviembre del 2020, auditores del Sistema de Integral de Gestión de esta institución educativa, participaron en la **Auditoria Interna del Instituto Tecnológico de Reynosa,** evaluando el grado de conformidad que se tiene en su sistema de Gestión de Calidad, conforme a la norma ISO 9001: 2015, misma que se llevó a cabo de manera vía remota.

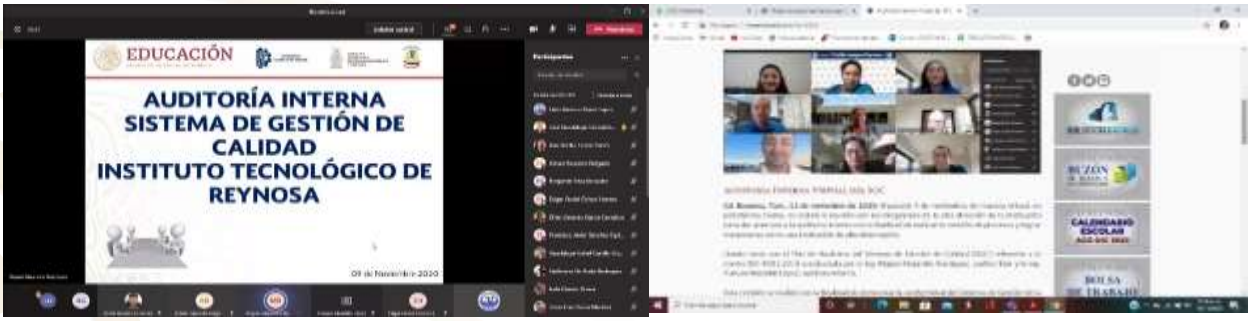


Figura 66. *Auditoria Interna vía remota del Instituto Tecnológico de Reynosa*

También en este periodo se efectuó vía remota la auditoría interna al **"Sistema de Gestión de Igualdad de Género y no Discriminación"** con el objetivo de establecer el grado de conformidad de los requisitos de la norma mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 EN Igualdad Laboral y No Discriminación en el ITS de Guasave, la cual fue realizada por la Jefa de Departamento de Certificaciones del Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Constitución, obteniendo un puntaje de conformidad a los 14 requisitos, recomendando 3 acciones de mejoras como área de oportunidad.

Figura 67*. Auditoría Interna del Sistema de Igualdad de Género y no Discriminación*

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

El Subcomité de Ética y Prevención de Conflicto de Interés, realizó la actualización al Código de Conducta del ITS de Guasave, en cumplimiento a la reforma al Código de Ética de los Servidores Públicos del Gobierno del Estado de Sinaloa, publicado en el Diario Oficial del Estado de Sinaloa 07 de septiembre del 2020; mismo que se presentó en la cuarta sesión de la Junta Directiva del ITS de Guasave, para su autorización respectiva.

Normatividad citada anteriormente que tuvo las siguientes modificaciones:

- ✓ Incremento de 10 principios rectores en el servicio público; normando un total de 15.
- ✓ Disminución de 3 valores que se incorporan a los principios; regulando 8 de 11 anteriormente.
- ✓ Aumento de 1 regla de integridad, reglamentando 13 en total

EDUCACIÓN

CÓDIGO DE CONDUCTA DE LOS (LAS) SERVIDORES PÚBLICOS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE GUASAVE

Figura 68 *Actualización de los Códigos de Ética y de Conducta*

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

Avance de Indicadores

Indicadores del Programa Institucional de Desarrollo PDI 2019-2024

Eje Estratégico I. Calidad Educativa, Cobertura y Formación Integral

Objetivo 1.- Mejorar la calidad, la pertinencia y la evaluación de los programas académicos de licenciatura y posgrados hacia un nivel de competencia internacional

Líneas De Acción	Proyecto	Indicador	2019	2020	
				Meta	Alcanzado
1.1 Mejorar la calidad, la pertinencia y la evaluación de los programas académicos de licenciatura y posgrado hacia un nivel de competencia internacional	Mantener el número de programas acreditados o autoevaluados positivamente	Porcentaje de programas de licenciatura acreditados	100%	100%	100%
		Porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados o reconocidos por su calidad en el ITSG	100%	100%	100%
1.2. Mejorar el nivel de habilitación del personal académico	Fortalecimiento e incremento de la planta académica	Numero de académicos con plaza	7	2	3
	Fortalecimiento de los programas de formación, actualización docente y profesional del personal académico	Numero de académicos participantes en cursos de capacitación	55	56	61
	Impulso del personal académico para la realización de estudios de posgrado nacionales e internacional	Numero de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado.	33	37	32
	Incremento del número de académicos con reconocimiento del perfil deseable conforme al programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP)	Numero de académicos con reconocimiento al perfil deseable vigente.	9.52%	13.64%	13.04%
	Actualización de la planta académica con competencias digitales	Numero de académicos con competencias digitales	38	45	56

1.3. Promover el uso de las tecnologías de información y comunicación en los servicios educativos	Incremento del uso de las TICs en el proceso de enseñanza-aprendizaje.	Numero de académicos formados en recursos educativos digitales, en ambientes virtuales de aprendizaje	4	4	56
	Incremento de los niveles de competencias del personal de apoyo y asistencia a la educación y personal directivo	Número de personal de apoyo y asistencia a la educación y directivos que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia	77	58	73
	Formación de cédulas de producción de materiales educativos y recursos digitales del ITSG	Número de cédulas de producción de materiales educativos y recursos digitales conformadas	2	-	-
	Incremento de la participación de académicos y estudiantes en las convocatorias nacionales e internacionales.	Académicos y estudiantes participantes en convocatorias en materia académica y/o investigación	28	1	18
1.4. Mejorar el posicionamiento del tecnológico Nacional de México e nivel nacional e internacional	Incremento del número de académicos y de estudiantes que adquieran la habilidad de comunicación en una segunda lengua.	Porcentaje de académicos y alumnos con habilidad de comunicación en una segunda lengua.	8.42%	8%	8.45%
	Movilidad de académicos y estudiantes a nivel nacional e internacional.	Numero de académicos y estudiantes que participen en programas de intercambio nacional e internacional	1	-	-
	Incremento de los planes y programas de estudio impartidos en una segunda lengua.	Número de asignaturas, planes o programas académicos impartidos en una segunda lengua	1	1	-

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

Objetivo 2.- Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social

Líneas de Acción	Proyecto	Indicador	2019	2020	
				Meta	Alcanzado
2.2. Incrementar la atención a la demanda	Incremento de la participación de estudiantes en programas oficiales de becas.	Número de estudiantes beneficiados con una beca	680	890	1018
	Incremento de la matrícula de licenciatura.	Tasa de variación de la matrícula de licenciatura.	3%	-	0.19%
	Fortalecimiento de los programas de tutorías.	Número de tutores formados	-	-	-
	Mejora de la eficiencia terminal.	Índice de eficiencia terminal de licenciatura.	48.68%	58.37%	41.71%
2.4 Fortalecer la Infraestructura física y el equipamiento del Instituto	Fortalecimiento de talleres y laboratorios del ITSG	Porcentaje de tallares y laboratorios	13%	19%	19%
	Ampliación de la capacidad instalada de aulas para docencia.	Cantidad de recursos para incrementar el número de aulas gestionadas	-	9,795,136.88	5,780,012.27
ET. 2. Establecer mecanismos que fomenten la igualdad, la no discriminación y la inclusión en el TecNM.	Atención y ampliación de cobertura de grupos vulnerables y en regiones de alta marginación	Porcentaje de espacios accesibles a personas con discapacidad y dan atención a grupos vulnerables	7%	6%	6%

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

PROMOTORSE

Objetivo 3.-Impulsar la información integral de los estudiantes a fin de contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades

Líneas de Acción	Proyecto	Indicador	2019	2020	
				Meta	Alcanzado
3.1. Contribuir al desarrollo humano de los estudiantes en las esferas físico-corporal, social, emocional e intelectual cognitivo	Atención de primer nivel o de prevención.	Porcentaje de la matrícula de nuevo ingreso que participa en alguno de los programas de primer nivel de atención artísticas, culturales y cívicas en el ITSG	85%	76%	94%
	Atención de segundo nivel o de competición y exhibición.	Porcentaje de matrícula de los semestres 2 al 12 que participan en alguno de los clubes cívico, cultural y deportivo	5%	5%	9%
3.2. Fortalecer las actividades culturales, artísticas, cívicas, deportivas y recreativas	Fortalecimiento de la infraestructura física para el desarrollo de actividades de compromiso cívico, culturales-artísticas, deportivas y recreativas	Porcentaje de instalaciones para el desarrollo de actividades cívicas, culturales y deportivas rehabilitados para su uso	11%	10%	10%
	Incorporación y formación de promotores para el desarrollo de actividades del compromiso cívico, culturales-artísticas y deportivas	Numero de promotores culturales, cívicos y deportivos incorporados y/o formados	16%	33%	33%
	Eventos intra y extra muros, de compromiso cívico, culturales, artísticos, deportivos y recreativos	Número de eventos culturales, cívicos y deportivos	100%	-	-
	Cultura de la prevención mediante las Comisiones de Seguridad e Higiene en el Trabajo	Comisión de seguridad e higiene en el trabajo instaladas y en operación		1	1

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

PROMOTORSE

3.3 Fomentar la cultura de la prevención, la seguridad y la solidaridad	Promoción del servicio social como actividad que incida en la atención de los problemas regionales y/o nacionales prioritarios	Número de estudiantes que prestan servicio social como actividad que incida en la atención de los problemas regionales o nacionales prioritarios. Alumno realizando servicio social	240	275	301
		Numero de comunidades beneficiadas por el servicio social	25	27	33
		Número de personas beneficiadas por los prestantes de servicio social	602	665	780
ET.3. Fomentar entre los estudiantes la cultura de la igualdad, la discriminación, la inclusión y el desarrollo sostenible y sustentable	Implementación de un programa para eliminar el lenguaje sexista y excluyente entre los estudiantes.	Programa de código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil	-	-	-
	Difusión del código de conducta del ITS de Guasave entre su comunidad.	Número de veces que se difundieron el código de conducta del TecNM entre la comunidad	-	-	-

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

Eje Estratégico II. Fortalecimiento de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico, la Vinculación y el Emprendimiento
Objetivo 4.- Robustecer la investigación científica el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad

Líneas de Acción	Proyecto	Indicador	2019	2020	
				Meta	Avanzado
4.1. Impulsar la formación de capital humano de alta especialización para generar investigación y desarrollo tecnológico, innovación y emprendimiento	Impulso en el nivel licenciatura y posgrado a la alta formación en investigación y desarrollo tecnológico para el incremento y permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores.	Tasa de variación de académicos registrados en el SNI	100%	100%	-
		Porcentaje de académicos registrados en el SNI que incrementan de nivel	-	-	-
	Impulso a la conformación, el desarrollo y consolidación de Cuerpos Académico	Números de cuerpos académicos conformados y la operación	-	-	-
	Conformación de grupos de trabajo interdisciplinario para la innovación y emprendimiento.	Número de grupos de trabajo interdisciplinario para la innovación y emprendimiento integrados y en operación	1	1	1
	Formación de estudiantes de licenciatura como investigadores	Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación.	23	11	10
4.2. Propiciar el incremento de los productos de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación	Impulso al desarrollo de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación con enfoque a la solución de problemas regionales y nacionales	Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados.	5	-	1
	Alianzas para el desarrollo.	Numero de alianzas con los diferentes sectores regionales para desarrollar proyectos de ciencia, tecnología e innovación	1	1	1

	Participación de académicos en redes de investigación científica y tecnológica.	Numero de académicos que participan en redes de investigación, científica y tecnológica	2	2	2
	Impulso a la publicación de resultados de la investigación en revistas nacionales e internacionales indexadas	Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del ITSG	7	2	5
4.3. Fortalecer la infraestructura de la actividad científica, tecnológica y de innovación.	Aprovechamiento interinstitucional de las instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación	Número de convenios de uso compartido de instalaciones para actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas	-	1	-

Objetivo 5.- Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado; así como la cultura del emprendimiento a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acerca a los estudiantes y egresados al mercado laboral.

Líneas De Acción	Proyecto	Indicador	Línea Base 2019	2020	
				Meta	Alcanzado
5.1. Optimizar los mecanismos de vinculación institucional	Consolidación del Consejo de Vinculación	Numero de consejo de vinculación	1	1	1
	Actualización y fortalecimiento del marco normativo en materia de vinculación	Marco normativo de vinculación actualizado	-	-	-
	Vinculación y cooperación entre institutos tecnológicos y centros en todas las áreas del quehacer institucional que contribuyan a la solución de problemas regionales y nacionales	Número de convenios vigentes de vinculación entre institutos tecnológicos y centros	1	1	1

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

	Fortalecimiento de la vinculación de los Institutos tecnológicos y centros con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales que contribuyan a la solución de problemas regionales y nacionales	Número de convenios vigentes de vinculación con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales	1	1	1
	Impulso de la oferta de servicios de capacitación, consultoría, desarrollo, investigación e innovación a las micro, pequeñas, medianas y grandes empresas como medios de desarrollo, competitividad, sustentabilidad y generación de recursos	Número de convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado	3	3	7
	Incremento en el número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado	Estudiantes que participan en proyectos vinculados con los sectores público, social y privado que realiza el ITSG (no incluir proyectos de servicio social y residencias profesionales)	13	-	10
5.2. Fomentar la gestión de la propiedad intelectual	Promoción de la protección de la propiedad intelectual.	Número de registros de propiedad intelectual.	1	-	-
5.3. Desarrollo del talento emprendedor y la creación de empresas de base tecnológica.	Fortalecimiento de la incubación de empresas en los institutos tecnológicos y centros, orientada al desarrollo tecnológico y la innovación.	Número de empresas incubadas.	-	-	-
		Número de empresas de base de tecnológica creada	-	-	-
	Vinculación del TecNM a través de sus egresados	Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso.	33.21%	37.80%	35.45%
ET.5. Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de vinculación y emprendimiento.	Fortalecimiento del emprendimiento con enfoque en la innovación y sustentabilidad.	Número de proyectos de emprendimiento con enfoque innovación y sustentabilidad	-	-	-
	Promoción del servicio social en programas de inclusión e igualdad.	Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad	-	1	3

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

Eje Estratégico III. Efectividad Organizacional
Objetivo 6.- Modernizar la gestión Institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas

Líneas De Acción	Proyecto	Indicador	2019	2020	
				Meta	Avanzado
6.1 Renovar el marco jurídico-normativo del Instituto	Rediseño de la estructura organizacional y manuales de organización	Manual de organizaciones actualizado	-	-	-
	Actualización de documentos jurídico- normativos que regulan el quehacer del ITSG	Numero de documentos jurídico-normativos creados y/o actualizados	-	-	3
6.2 Fortalecer los mecanismos para la gobernanza y mejora de la gestión institucional	Implementación de una estrategia institucional de comunicación.	Estrategia institucional de comunicación	1	1	-
	Consolidación del sistema Integral de Gestión, de igualdad de género, de salud y seguridad, y de responsabilidad social	Certificaciones del ITSG	6	6	6
6.4 Fortalecer mecanismos para garantizar la transparencia, rendición de cuentas y el combate a la corrupción	Fomento de la cultura de la ética, rectitud, honestidad, congruencia y transparencia.	Comités de ética y previsión de conflictos de interés en operación	1	1	1
	Consolidación de la cultura de rendición de cuentas y de acceso a la información pública el ITSG	Evaluación de procesos y nivel de transparencia alcanzados por la institución	88.47%	88%	94%

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

ET. 6. Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los y cuidado del medio ambiente.	Disminuir de manera sustancial la generación de desechos mediante políticas de prevención, reducción, reciclaje y reutilización	Programa institucional de cero plásticos de un solo uso	1	1	1
	Ahorro y utilización de energías alternas y renovables, así como el cuidado del medio ambiente.	Programa de utilización de energías renovables y del cuidado del medio ambiente en operación	-	-	-

Indicadores del Programa Institucional PI 2017-2021

Programa Institucional (PI) 2017-2021		
Indicador	**2020**	
	Meta	**Alcanzado**
Índice de reprobación	10.15 %	12.88%
Alumno becado	330	1018
Alumno realizando servicio social	230	301
Alumno realizando residencias profesionales	215	235
Alumno atendido en programa de tutorías	653	909
Evaluación docente	91.4%	91.2%
Ambiente laboral	86.20 %	87.37%
Registro de marcas	1	-
Evaluación de procesos y nivel de transparencia alcanzados por la institución	86%	94%
Índice de deserción	2.02%	1.54%
Capacitación docente	50	61

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

IV. CONCLUSIONES

"El objetivo principal de la educación es crear personas capaces de hacer cosas nuevas y no simplemente repetir lo que otras generaciones hicieron".
Jean Piaget

Ante la pandemia de SARS-Cov-2, el ITSG ha asumido los retos que implica una nueva normalidad. Transitar de un modelo presencial a estrategias para educación a distancia. Con el esfuerzo de toda la comunidad se logró la atención de la actividad prioritaria, el proceso de "Enseñanza-aprendizaje".

El presente informe se centra en los indicadores y actividades esenciales atendidos durante el segundo trimestre del 2020.

Cabe señalar que se trató de un proceso de adaptación, donde se valoraron y atendieron las recomendaciones emitidas por las instancias de gobierno correspondientes, de manera que se privilegió la salud de la comunidad tecnológica.

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

I. ANEXOS

6.1. Renovar el marco jurídico-normativo del TECNM

De igual manera se solicitó a la H. Junta Directiva autorización para continuar con las gestiones con la Dirección de Asuntos Jurídicos de Gobierno bajo el ***Acuerdo Núm 10/17 enero/20,*** para atender la reestructura de integrantes de junta directiva, adiciones a las facultadas y obligaciones del Director General, conforme a los Artículos 20 y 22 de la Ley Federal de Entidades Paraestatales y el Artículo 29 del Reglamento de la citada Ley, así como también los Artículos 9, 20, 22 y 24 de la Ley de Entidades Paraestatales del Estado de Sinaloa.

En ese sentido se exponen los siguientes artículos para reformas y adiciones:

Artículo Único. - Se reforma el artículo 6 ,11 y 29; y se adiciona la fracción IV, VII, XV, XVI, XVII, XVIII, XIX, XX Y XXI del artículo 16; todos del Decreto que reforma y adiciona el Instituto Tecnológico Superior de Guasave, para quedar como a continuación se expresa:

Artículo 6.-La Junta directiva será la máxima autoridad del Instituto y estará integrada por ocho miembros con voz y voto, designados de la siguiente manera:

Dos representantes del Ejecutivo Estatal, uno de los cuales será el Secretario de Educación Pública y Cultura, mismo que la presidirá, el segundo será el Secretario de Administración y Finanzas.

Dos representantes del Gobierno Federal, designados por la Secretaría de Educación Pública; los cuales serán el Director de Institutos Tecnológicos Descentralizados y el Representante de la SEP en la entidad.

A invitación del Gobernador Constitucional del Estado:

Un representante del municipio y un representante del sector social de la comunidad, designados el Ayuntamiento de Guasave.

Dos Representantes del Sector Productivo de la región donde se ubique el Instituto, que participen en su financiamiento, mediante un Patronato Constituido para apoyar la operación del

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

mismo. Estos representantes serán designados por el propio Patronato de conformidad con sus estatutos.

Las resoluciones se tomarán por mayoría de los miembros presentes teniendo el presidente voto de calidad para el caso de empate.

También asistirán a las sesiones de la Junta Directiva con voz, pero sin voto:

a). Un secretario, que será designado por dicho Órgano de Gobierno a propuesta de su presidente;

b). Un Comisario, quien será el representante de la Secretaría de Transparencia y Rendición de Cuentas del Gobierno del Estatal; y

c). El Director General del Instituto.

Los representantes podrán designar un suplente, quien deberá concurrir a las sesiones en su ausencia, sin que, en ningún caso, la persona designada cuente con un nivel menor al de Director, en el caso de las dependencias Estatal y Municipal.

Artículo 11.- La Junta Directiva sesionará en forma ordinaria trimestralmente, y en forma extraordinaria cuando sea necesario para su debido funcionamiento. Las convocatorias las emitirá y firmará el Presidente.

Artículo 16.- El Director General tendrá las facultades y obligaciones siguientes:

I a VI .....

VII. Actuar con el carácter de apoderado general, con todas las facultades generales y especiales que requieran cláusula especial, conforme a la ley, en los términos de los artículos 2436 y 2469 del Código Civil para el Estado de Sinaloa:

Para pleitos y cobranzas y actos de administración, excepto absolver posiciones; y facultado, además para desistirse de amparos;

Actos de dominio en los términos que acuerde la Junta Directiva;

Suscribir y otorgar títulos de crédito en los términos del artículo 9 de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito, dicha facultad, la deberá ejercer conjuntamente con el Subdirector Administrativo y no se podrá sustituir;

Otorgar poderes generales o especiales, autorizar a los apoderados para que absuelvan posiciones y ejerciten su mandato ante las personas y autoridades, inclusive para realizar actos de administración en materia laboral, delegando sus facultades de representación legal para que en nombre del instituto comparezca a las audiencias de conciliación, de demanda y excepciones y demás diligencias en procedimientos y juicios laborales; así como para querellarse, otorgar perdón del ofendido, desistirse del juicio de amparo, sustituir y revocar dichos poderes;

VIII a XIV .....

XV. Autorizar o revocar las propuestas del comité académico, firmando el dictamen que corresponda;

XVI. Recibir donativos deducibles de impuestos en los términos prescritos en la Ley de impuesto sobre la Renta y expedir los recibos correspondientes;

XVII. Ejercer el presupuesto del Instituto con sujeción a las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables;

XVIII. Resolver los asuntos cuyo conocimiento no esté reservado a la Junta Directiva;

XIX. Informar a la Junta Directiva sobre el ejercicio de las facultades que este artículo le concede;

XX. Expedir copias y certificar documentos existentes en los archivos del Instituto.

XXI. Las demás que se establezcan en sus reglamentos y otros instrumentos normativos

Artículo 29.- El instituto, contará con un organismo de vigilancia, integrado por un comisario propietario y un suplente, designados por el titular de la Secretaría de Transparencia y Rendición de Cuentas.

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

El comisario evaluará el desempeño general y las funciones del instituto, supervisará el ejercicio de los recursos económicos del instituto, así como lo referente a los ingresos y, en general solicitaría la información y efectuará los actos que requiera el adecuado cumplimiento de sus funciones; mismo que tendrá las atribuciones siguientes:

I. Revisar las áreas del Instituto, mediante la aplicación de los lineamientos establecidos en el Acuerdo por el que se establecen las Normas Generales de Control Interno para la Administración Pública del Estado de Sinaloa, o el documento que lo sustituya o el que le sea aplicable, para conocer su funcionamiento y, en caso de ser necesario, emitir las recomendaciones preventivas y correctivas para prevenir irregularidades;

II. Verificar la aplicación respecto al manejo, custodia o administración de fondos y valores mediante la práctica de auditorías y revisiones, así como los ingresos propios obtenidos, para identificar y prevenir irregularidades;

III. Supervisar que se atiendan las funciones conferidas a las distintas unidades administrativas del Instituto, a través de disposiciones legales aplicables, a fin de prevenir irregularidades;

IV. Asistir a las sesiones de la Junta Directiva, con voz pero sin voto, para comunicar el resultado de las revisiones practicadas al Instituto, mediante el informe de la Comisaría para mantener informado al órgano máximo de gobierno, acerca del estado que guardan las observaciones resultantes de los trabajos practicados y consecuentemente dar cumplimiento a la normatividad aplicable;

V. Supervisar los actos de entrega-recepción de las áreas administrativas que integran al Instituto, mediante la intervención en las actas levantadas, la aplicación y cumplimiento de las leyes sobre la materia, para prevenir irregularidades y dar certeza jurídica a los participantes en el proceso; y

VI. Las demás que le encomienden las leyes y otras disposiciones reglamentarias o administrativas que le sean aplicables.

Transitorios

Artículo Único. - El presente decreto entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Periódico Oficial "El Estado de Sinaloa".

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

En base a este objetivo consignado se tiene la tarea de renovar el diseño organizacional y la normatividad interna para regular la operación de la institución.

6.2. Fortalecer los mecanismos para la gobernanza y mejora de la gestión institucional

Estructura Educativa

Agosto diciembre 2019

De las 1,437 horas frente a grupo, se utilizaron 906 horas de apoyo, en las siguientes horas: 152 horas en Residencias Profesionales; 115 horas en Proyectos de Investigación; 31 horas Desarrollo de Proyectos de Innovación; 23 horas en Tutorías; 5 horas de elaboración de Manual de Prácticas; 10 horas de elaboración de Manual de Didáctico, 1 de Actividades de Gestión Académica; 26 de Apoyo al Sistema Integral de Gestión; 41 de Asesoría de Eventos Académico; 50 horas de Asesoría Académica; 4 horas Representante Institucional PROMEP; 25 Presidente de Académica; 22 Secretario de Académica; 40 horas de Posgrado a fin de profesión, 31 horas de CIIE, 2 horas de CISCO, 3 horas de curso propedéutico, 4 horas de Asesor de Tesis, 231 horas de preparación de clases, 12 horas de Apoyo de soporte Técnico en Centro de Computo (Horas administrativas) y 78 de horas de Actividades Extraescolares; dando un Total de **2,343 horas.**

Enero. Junio 2020

De las 1,326 horas frente a grupo, se utilizaron las siguientes 926 horas de Apoyo (33 horas en Residencias Profesionales; 108 horas en Proyectos de Investigación; 22 horas en Proyectos de Innovación; 4 horas de Protocolo de Investigación; 1 hora a Apoyo a Campo Experimental, 12 horas de soporte técnico en Centro de Computo; 13 horas de Proyecto de Desarrollo Comunitario; 29 horas en Tutorías; 2 horas de Asesor (a) de Tesis; 29 horas de elaboración de Manual de Prácticas; 53 horas de elaboración de Manual de Didáctico, 3 horas de Elaboración de reactivo ENEC; 29 horas CIIE; 40 horas de Beca Comisión; 50 de Apoyo al Sistema Integral de Gestión; 7 de Asesoría de Eventos Académico; 41 horas de Asesorías Académicas/estudiante; 2 horas de Asesorías Servicio Social; 3 horas de Asesoría Técnica de Cultivos; 4 Actividades del Cuerpo Académico; 6 horas curso PROMET; 28 horas Presidente de Académica; 28 horas Secretario de Académica; 2 horas de Análisis de Cafetería; 11 horas de Proyecto administrativo/Trabajo de Campo-laboratorio ; 297 horas de preparación de clases y 69 de horas de Actividades Extraescolares; dando un Total de **2,252 horas.**

Agosto- diciembre 2020

En el mes de octubre se reportó al Tecnológico Nacional de México (TecNM), la estructura educativa del Instituto, correspondiente al periodo Agosto-diciembre 2020.

En citada estructura se registró un total de 2,413 horas, las cuales corresponden a 1,490 horas frente a grupo y 923 horas de Apoyo, mismas que se distribuyeron de la siguiente manera: 353 horas de preparación de clases, control y evaluación de materia que imparte; 153 horas en residencias profesionales; 4 horas de tesis; 10 horas para elaboración de manual didáctico; 34 horas de asesorías académicas/estudiantes; 4 horas de actividades del cuerpo académico; 5 horas de desarrollo de proyectos de innovación; 51 horas de desarrollo de proyectos de investigación;27 horas para presidentes de academia; 27 horas para secretarios de Academia;19 horas de

elaboración de manual de prácticas; 39 horas de apoyo en el Sistema Integral de Gestión (SIG); 2 horas en proyecto de desarrollo comunitario; 12 horas de curso propedéutico/sabatino; 11 horas Centro de Incubación de Innovación Empresarial (CIIE); 40 horas de beca- comisión; 1 hora de análisis de cafetería; 12 horas de apoyo de soporte técnico en Centro de Computo; 14 horas de protocolo de investigación; 39 horas de apoyo a campo experimental y 66 de horas de actividades extraescolares.

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

Elaboración de programa de control interno y matriz de procesos prioritarios

En cumplimiento al Sistema de Control Interno implementado en el ITSG cuyos criterios son establecidos en el Acuerdo por el que se emiten las "Disposiciones y el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Control Interno" se elaboraron el programa de trabajo alineado a los requerimientos de las normas generales y la matriz de procesos prioritarios para el ejercicio 2020.

NOMBRE DEL PROCESO PRIORITARIO	TIPO	UNIDAD RESPONSABLE	CRITERIOS DE SELECCIÓN							
			a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)
Programa Operativo Anual	Administrativo	Subdirección de Planeación y Vinculación	X	X			X			
Identificación y Evaluación del Cumplimiento de Los Requisitos Legales y Otros Requisitos	Administrativo	Encargado(A) del Comité de Legislación		X			X			
Aspectos Ambientales	Administrativo	Coordinación Ambiental	X	X			X			
Identificación De Peligros, Evaluación De Riesgos Y Determinación De Controles	Administrativo	Coordinación Ambiental/Coordinación de Seguridad y Salud en el Trabajo					X			
Objetivos y Estrategias	Administrativo	Coordinación de Calidad/Coordinación Ambiental/Coordinación de Seguridad y Salud en el Trabajo/Coordinación de Energía	X	X			X			
Planificación y Revisión Energética	Administrativo	Coordinación de Energía	X	X			X			
Inscripción	Sustantivo	Subdirección de Planeación y Vinculación	X	X			X			
Reinscripción	Sustantivo	Subdirección Académica	X	X			X			
Actividades Extraescolares	Sustantivo	Subdirección de Planeación y Vinculación		X			X			

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

PROMOTORSE

Residencias Profesionales	Sustantivo	Subdirección de Planeación y Vinculación		X			X			
Servicio Social	Sustantivo	Subdirección de Planeación y Vinculación		X			X			
Reclutamiento, Selección y Contratación del Personal Académico y Administrativo	Administrativo	Subdirección de Servicios Administrativos							X	
Actualización, Superación y Capacitación de Personal	Administrativo	Subdirección de Servicios Administrativos/Subdirección Académica					X			
Ambiente de Trabajo	Administrativo	Subdirección de Servicios Administrativos					X			
Visitas a Empresas	Sustantivo	Subdirección de Planeación y Vinculación		X						
Titulación	Sustantivo	Subdirección Académica/Subdirección de Planeación y Vinculación		X			X		X	
Gestión del Curso	Sustantivo	Subdirección Académica		X			X		X	
Tutorías	Sustantivo	Subdirección Académica		X			X			
Seguimiento de Egresados Y Egresadas	Administrativo	Subdirección de Planeación y Vinculación					X			
Mantenimiento	Administrativo	Subdirección de Servicios Administrativos						X		
Adquisiciones	Administrativo	Subdirección de Servicios Administrativos							X	X
Comunicación, Participación y Consulta	Administrativo	Subdirección de Planeación y Vinculación							X	
Control de Prácticas	Sustantivo	Subdirección Académica		X						
Desarrollo de Investigación	Administrativo	Subdirección Académica	X	X						
Información Documentada	Administrativo	Controlador(A) de Información Documentada del SIG								
Control de la Salida No Conforme	Administrativo	Subdirección de Servicios Administrativos/Subdirección Académica/Subdirección de Planeación y Vinculación		X			X			
Preparación y Respuesta Ante Emergencias	Administrativo	Coordinación Ambiental/Coordinación de Seguridad y Salud en el Trabajo								

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

PROMOTORSE Ceresp
Sistema Integral de Gestión

Asesorías Académicas	Sustantivo	Subdirección Académica	X	X			X			
Evaluación Docente	Administrativo	Subdirección Académica					X			
Investigación de Incidentes	Administrativo	Coordinación de Seguridad y Salud en el Trabajo					X			
Auditoria Interna	Administrativo	Coordinador(A) del Equipo Auditor		X						
Instructivo de la siguiente para Revisión por la Dirección	Administrativo	Coordinación de Calidad/Coordinación Ambiental/Coordinación de Seguridad y Salud en el Trabajo/Coordinación de Energía		X						
Seguimiento, Medición, Analisis y Evaluación	Administrativo	Coordinación de Calidad/Coordinación Ambiental/Coordinación de Seguridad y Salud en el Trabajo/Coordinación de Energía		X						
Mejora Continua	Administrativo	Coordinación de Calidad/Coordinación Ambiental/Coordinación de Seguridad y Salud en el Trabajo/Coordinación de Energía		X						
No Conformidad y Acción Correctiva	Administrativo	Coordinación de Calidad/Coordinación Ambiental/Coordinación de Seguridad y Salud en el Trabajo/Coordinación de Energía		X						

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

PROMOTORSE

Correcciones en el Sistema Integral de Información (SII)

Se realizaron diversos trabajos en el Sistema Integral de Información "SII", para mejorar los procesos de reinscripción, especialidades, carga de materias, constancias de estudios y corrección de alumnos.

6.3. Diseñar mecanismos que contribuyan a un financiamiento suficiente

Uno de los mecanismos que se gestiona para contar con financiamiento para fortaleces los laboratorios fue el **Programa UO79.** Con apego al Art. 3° de la Constitución Pública de los Estados Unidos Mexicanos establece que toda persona tiene derecho a la educación. El Estado-Federación, Estados, Ciudad de México y Municipios, impartirá y garantizará la educación inicial, preescolar, primaria, secundaria, media superior y superior y que, el Estado priorizará el interés superior de niñas, niños, adolescentes y jóvenes en el acceso, permanencia y participar en los servicios educativos.

En congruencia con lo anterior la Ley General de Educación (LGE) determina que las autoridades educativas, en el ámbito de sus competencias, establecerán políticas para fomentar la inclusión, continuidad y egreso oportuno de estudiantes inscritos en educación superior, poniendo énfasis en los jóvenes, y determinarán medidas que amplíen el ingreso y permanencia a toda aquella persona que, en los términos que señale la Ley en materia, decida cursar este tipo de estudios, tales como el establecimiento de mecanismos de apoyo académico y económico que respondan a las necesidades de la población estudiantil.

En este sentido, el Instituto Tecnológico Superior de Guasave, participó en la Convocatoria para la presentación de Proyectos Institucionales en el marco del Programa de Expansión de la Educación Media Superior y Superior, para el tipo superior Ejercicio 2020; en el **Programa U079 "Programa de Expansión de la Educación Media Superior y Superior", en la Modalidad 3. Equipamiento de Infraestructura Educativa,** con la finalidad de fortalecer los programas de estudio que actualmente oferta: Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable, Ingeniería en Industrias Alimentarias, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Sistemas Computacionales; así como también áreas esenciales como parte del complemento de una formación integral, las cuales requiere mobiliario para su uso adecuado y seguro, como la Sala Magna de Biblioteca, Centro de Incubación e Innovación Empresarial y Cafetería; mismos que suman la cantidad de **$5´886,105.78** (Cinco Millones Ochocientos Ochenta y Seis Mil Ciento Cinco Pesos 78/100 M.N.).

6.4. Fortalecer mecanismos para garantizar la transparencia, rendición de cuentas y el combate a la corrupción

Aplicación de ajustes contables

Como parte de los trabajos de dictamen de estados financieros correspondientes al ejercicio 2019, se presentaron ante la directiva del Instituto y los auditores del despacho RSM Bogarín Contadores Públicos y Consultores, los ajustes contables, por diferencias en el registro de inventario con respecto a la contabilidad, derivado de ajustes contables por registro de IVA no

incluido en activos y baja de activos no ubicados físicamente, aplicados en el ejercicio 2013 y asentados mediante acta administrativa avalada por la Unidad de Transparencia y Rendición de Cuentas del Gobierno del Estado de Sinaloa con fecha del 20 de febrero de 2014.

Por diferencias en cédulas de depreciación de bienes muebles con respecto a la contabilidad, derivado de la implementación de la armonización contable que generó cambios de porcentaje entre la Ley del Impuesto Sobre la Renta y la Ley General de Contabilidad Gubernamental, ajustes de depreciación globales, altas y bajas de bienes muebles con afectación a la depreciación, en el uso de distintos sistemas de contabilidad: CONTPAQ 2009-2012, KORIMA 2013-2016 y SADMUN a partir de 2017.

Así como también diferencias en cédulas de depreciación de bienes inmuebles con respecto a la contabilidad, derivado del cálculo no generado en los sistemas de contabilidad CONTPAQ 2009-2012 y SADMUN 2017-2019.

Dictamen de Estados Financieros 2019.

Se recibe el dictamen de estados financieros y presupuestal al 31 de diciembre 2019 por parte del despacho externo autorizado ***RSM México Bogarín, S.C***., contando con una opinión favorable sin salvedades, ya que se asienta que la información financiera cuenta con todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones en materia de la Ley General de Contabilidad Gubernamental

Durante el proceso de auditoría externa se determinaron tres (3) hallazgos de mediano riesgo para darle su atención, los cuales son los siguientes:

1. El ente no se apegó a los momentos de ***registro de los ingresos*** conforme se indica en la normatividad del CONAC, la cual establece que a partir del 1 de enero de 2019, el ingreso devengado y el ingreso recaudado deben registrarse simultáneamente al momento de la percepción del ingreso, este **hallazgo quedo atendido y sustentado** al termino del proceso de auditoría.
2. El ente no reconoce en sus estados financieros el ***pasivo por "obligaciones laborales"*** a largo plazo de acuerdo a las principales reglas de registro y valoración de patrimonio, en base a este hallazgo se propuso una solicitud de acuerdo al máximo órgano de gobierno para darle a conocer los resultados del estudio actuarial y solicitar su autorización para el registro correspondiente. Se encuentra **en proceso** de atención.
3. El ente no determinó una ***estimación para cuentas por cobrar*** de dudosa recuperación, de acuerdo a los lineamientos del CONAC sección: "estimación para cuentas incobrables", con el fin de prever las pérdidas derivadas de la incobrabilidad de los derechos a recibir efectivo o equivalentes, que correspondan. Con respecto a este hallazgo derivado de la confirmación de saldos de la cuenta por cobrar a cargo del Estado, donde no reconoce la cuenta por pagar a cargo de la institución, se propuso como solicitud de acuerdo al máximo órgano su autorización para realizar los procedimientos correspondientes para realizar el registro de estimación de cuentas incobrables, lo cual se encuentra **en proceso**.

Estudio de Valuación Actuarial.

Derivado de la ***valuación actuarial*** del pasivo generado por los beneficios post-empleo, emitido por el despacho *BI México Consultoría Actuarial, S. C.*, los cuales están conformados por las remuneraciones por ***prima de antigüedad e indemnización legal*** del personal de Instituto Tecnológico Superior de Guasave, se presentan las cifras que deberán registrarse en los estados financieros del 2019, así como el costo neto de los ejercicios 2019 y 2020.
La base para el cálculo de los beneficios post-empleo por las remuneraciones de prima de antigüedad e indemnización legal, consideró:

- La información del personal proporcionada.
- Las hipótesis demográficas, biométricas y financieras que mejor describen el comportamiento de la Institución.
- La estructura de beneficios establecida en las condiciones generales de trabajo en base a la LFT.

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

CONCEPTO	PRIMA DE ANTIGÜEDAD	INDEMNIZACIÓN LEGAL
Elegibilidad	Todos los trabajadores	
Monto del beneficio	Doce días de salario por cada año de servicio	Tres meses de salario
Salario considerado	Último salario base	
Años de servicio	Desde la fecha de ingreso del trabajador a la fecha de su separación de la institución.	
Causas de pago	El beneficio será pagado en los casos de muerte, invalidez y despido. Se pagará por separación voluntaria siempre y cuando el trabajador haya cumplido por lo menos quince años de servicio.	Despido sin causa justificada
Costo Neto al 31/dic/2019	**$ 785,473.00**	**$ 326,492.00**

Con respecto a estos resultados se solicita al máximo órgano el acuerdo para registrar el pasivo laboral contingente derivado del presente estudio que en base a la normatividad de las provisiones de obligaciones laborales por beneficios por terminación y retiro están establecidas en el inciso "f) Obligaciones Laborales", de las "Principales Reglas de Registro y Valoración del Patrimonio (Elementos Generales)", emitidas por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC). Se encuentra ***en proceso*** de atención.

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

Atención al proceso de Auditoría del programa presupuestario ***U006 "Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales"*** del ejercicio fiscal 2019.

En atención a la solicitud de auditoría No. AEGF/0908/2020 por parte de la Auditoría Superior de la Federación con respecto a los recursos recibidos del **programa "U006"**, se atendió la información y documentación solicitada, enviada de manera electrónica y bajo oficio DIR 04/135/2020 lo siguiente:

- Transferencias de los recursos
- Información contable y presupuestaria del programa
- Normatividad
- Destino de los Recursos
- Anexo 1 del oficio No. AEGF/0908/2020
- Anexo 2 del oficio No. AEGF/0908/2020

Aplicación de Ajustes Contables

CUENTA	DESCRIPCIÓN	CARGO	ABONO
1263 1 000003	DEP. DE EQUPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	$ 141.66	
5518 1 000000	DISMINUCIÓN POR DETERIORO	141,548.29	
1241 3 000000	EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN		$ 141,689.95
	TOTAL	**$ 141,689.95**	**$ 141,689.95**

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

Ajuste de bienes muebles obsoletos dados de baja para donación.
Ajuste de bienes muebles dañados dados de baja para destrucción

CUENTA	DESCRIPCIÓN	CARGO	ABONO
1263 1 000001	DEP. DE MUEBLES DE OFICINA Y ESTANTERÍA	$ 5,340.15	
1263 1 000003	DEP. DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	343.07	
1263 2 000001	DEP. DE EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	53.63	
1263 2 000009	DEP. DE OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	465.00	
1263 6 000004	DEP. DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, CALEFACCIÓN Y DE REFRIGEACIÓN	9,353.08	
1263 6 000009	DEP. DE OTROS EQUIPOS	51,998.19	
5518 1 000000	DISMINUCIÓN POR DETERIORO	493,605.07	
1241 1 000000	MUEBLES DE OFICINA Y ESTANTERÍA		$ 18,350.7
1241 3 000000	EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN		343,039.35
1242 1 000000	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES		53,646.63
1242 9 000000	OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO		2,201.00
1246 4 000000	SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, CALEFACCIÓN Y DE REFRIGEACIÓN		48,522.80
1246 9 000000	OTROS EQUIPOS		95,397.71
	TOTAL	**$ 561,158.19**	**$ 561,158.19**

Con base en la información derivada del proceso de baja de bienes muebles, se aplicaron los ajustes contables presentados en los cuadros 10 y 11, para la conciliación de las cuentas afectadas, en los estados financieros

Conciliación de activo fijo

Se revisó la información referente al Activo Fijo (Bienes muebles, inmuebles y activos intangibles) en el Sistema de Gestión Gubernamental y los registros de inventario, conciliando los saldos en el periodo enero-marzo 2020.

Resultados de Inventario de Activo Fijo

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

Resultados de inventario de bienes muebles

Partida	Bienes Muebles	B.M. Totales	B.M. Localizados	B.M. Dañados	B.M. No Localizados
		MOI	MOI	MOI	MOI
511	Equipo de Oficina y Estantería	$2,113,031.45	$2,108,564.17	$10,171.05	$4,467.28
515	Equipo de Cómputo y Tecnologías de la Información	9,031,065.19	8,953,967.07	12,704.32	77,098.12
519	Otros Mobiliarios Y Equipos De Administración	165,521.76	165,521.76	-	-
521	Equipos Y Aparatos Audiovisuales	726,516.66	696,660.58	7,653.68	29,856.08
522	Aparatos Deportivos	75,007.94	75,007.94	-	-
523	Cámaras Fotográficas Y De Video	32,484.41	32,484.41	-	-
529	Otro Mobiliario Y Equipo Educacional Y Recreativo	23,595,134.24	23,551,503.85	362,712.69	43,630.39
531	Equipo Médico Y De Laboratorio	4,898,356.52	4,898,356.52	6,380.00	-
541	Automóviles Y Equipo Terrestre	6,491,941.00	6,491,941.00	-	-
542	Carrocerías Y Remolques	22,000.00	22,000.00	-	-
561	Maquinaria Y Equipo Agropecuario	1,658,757.10	1,658,757.10	-	-
564	Sistemas De Aire Acondicionado	2,805,899.27	2,805,899.27	-	-
565	Equipo De Comunicación Y Telecomunicación	870,441.02	870,441.02	-	-
566	Equipos De Generación Eléctrica	226,974.34	226,974.34	-	-
567	Herramientas Y Máquina-Herramienta	364,900.62	363,450.62	6,565.00	1,450.00
569	Otros Equipos	1,670,882.03	1,666,764.03	21,873.03	4,118.00
	TOTALES	**$54,748,913.55**	**$54,588,293.68**	**$428,059.77**	**$160,619.87**

Resultados de inventario de bienes inmuebles

Partida	Bienes Inmuebles	B.I. Totales	B.I. Localizados	B.I. Dañados	B.I. No Localizados
		MOI	MOI	MOI	MOI
581	Terrenos	$ 695,703.15	$ 695,703.15	$ -	$ -
583	Edificios No Habitacionales	124,606,326.96	124,606,326.96	-	-
622	Construcciones En Proceso En Bienes Propios	3,494,113.64	3,494,113.64	-	-
	Totales	**$ 128,796,143.75**	**$128,796,143.75**	**$ -**	**$ -**

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

Partida	Activos Intangibles	A.I. Totales	A.I. Localizados	A.I. Obsoletos	A.I. No Localizados
		MOI	MOI	MOI	MOI
591	Software	$ 1,020,586.44	$ 1,020,586.44	$ 664,757.72	$ -
593	Marcas	15,027.86	15,027.86	-	-
597	Licencias Informáticas E Intelectuales	494,971.18	494,971.18	324,826.73	-
TOTALES		**$ 1,530,585.48**	**$ 1,530,585.48**	**$ 989,584.45**	**$ -**

Resultados de inventario de activos intangibles .

.

Resultados de inventario de equipos menores inventariarles

PARTIDA	EQUIPOS MENORES INVENTARIABLES	E.M.I. TOTALES	E.M.I. LOCALIZADOS	E.M.I. DAÑADOS/ OBSOLETOS	E.M.I. NO LOCALIZADOS
		MOI	MOI	MOI	MOI
211	MATERIALES, ÚTILES Y EQUIPOS MENORES DE OFICINA	$ 489,673.16	$ 489,673.16	$ -	$ -
214	MATERIALES, ÚTILES Y EQUIPOS MENORES DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	147,604.14	147,604.14	-	-
223	UTENSILIOS PARA EL SERVICIO DE ALIMENTACIÓN	4,290.00	4,290.00	-	-
248	MATERIALES COMPLEMENTARIOS	9,122.70	9,122.70	-	-
255	MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO	161,478.66	161,478.66	-	-
294	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	534,724.17	534,724.17	181,225.60	-
	TOTALES	$ 346,892.83	$ 1,346,892.83	$ 181,225.60	$ -

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

Baja de Bienes Muebles y Equipos Menores Inventariales

Baja de bienes muebles obsoletos para donación, autorizada mediante acuerdo # 11/19 OCTUBRE/20.

BIENES OBSOLETOS					
CUENTA	C.O.G.	TIPO DE ACTIVO	NO. DE ACTIVOS	VALOR TOTAL DE ADQUISICIÓN	VALOR TOTAL EN LIBROS
12413	515001	EQUPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	14 EQUIPOS COMPLETOS	$ 141,689.95	$ 141.69
			TOTAL	$ 141,689.95	$ 141.69

Propuesta de solicitud #07 para baja de bienes muebles dañados.

BIENES DAÑADOS					
CUENTA	C.O.G.	TIPO DE ACTIVO	NO. DE ACTIVOS	VALOR TOTAL DE ADQUISICIÓN	VALOR TOTAL EN LIBROS
12411	511001	MUEBLES DE OFICINA Y ESTANTERÍA	19	$ 18,350.70	$ 5,340.15
12413	515001	EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	44	343,039.35	343.07
12421	521001	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	6	53,646.63	53.63
12429	529001	OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	3	2,201.00	465.00
12464	564001	SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, CALEFACCIÓN Y DE REFRIGEACIÓN	3	48,522.80	9,353.08
12469	569001	OTROS EQUIPOS	6	48,522.80	51,998.19
			TOTAL	$ 561,158.19	$ 67,553.12

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

Propuesta de solicitud #08 para baja de equipos menores inventariarles.

EQUIPOS MENORES INVENTARIABLES CADUCADOS					
CUENTA	**C.O.G.**	**TIPO DE EQUIPO**	**NO. DE EQUIPOS**	**VALOR TOTAL DE ADQUISICIÓN**	**VALOR TOTAL EN LIBROS**
5129 2	294001	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	160	$ 181,225.60	NO APLICA
			TOTAL	$ 181,225.60	

En seguimiento a los acuerdos tomados en la segunda sesión ordinaria de la H. Junta Directiva, celebrada el 19 de octubre de 2020, para la regularización del patrimonio, el Instituto Tecnológico Superior de Guasave con colaboración de la Secretaría de Transparencia y Rendición de Cuentas del Gobierno del Estado de Sinaloa, efectuó la baja de bienes muebles y equipos menores inventariarles por obsolescencia y daño, levantando las actas administrativas respectivas previa verificación física y documental de los bienes y equipos menores que se presentan en los cuadros 7, 8 y 9.

Convocatorias para personal docente y no docente

Con el propósito de transparentar el proceso de contratación para personal docente y no docente, se publican en el portal web institucional convocatorias, para cubrir las necesidades, tanto de manera interna como externa las cuales se detallan a continuación:

- **Internas**

En el periodo enero a junio 2020 se publicaron un total de 9 publicaciones internas, de las cuales 7 fueron para atender las necesidades del área académica y 2 para el área administrativo, como se detalla a continuación en los siguientes cuadros:

Convocatorias Internas del Personal Docente y No Docente					
Área De Adscripción	**Departamento**	**Puesto**	**Horas**	**Convocatoria Interna**	**Dictamen**
Personal Docente					
Subdirección Académica	Programas de estudios que se imparte en el ITSG.	**Profesor(a) Titular "B"**	40	001/2020	Favorable.
	Ingeniería Industrial	**Profesor(a) Asignatura "A".**	29	002/2020	Favorable
	Ingeniería en Gestión Empresarial		52		
	Ingeniería Mecánica		5		
	Ingeniería en Industrias Alimentarias		6		
	Ingeniería Innovación Agrícola Sustentable		20		
	Programas de estudios que se imparte en el ITSG.	**Profesor(a) Titular "A"**	40	007/2020	Favorable
	Programas de estudios que se imparte en el ITSG.	**Profesor(a) Asociado "B".**	40	008/2020	Favorable
	Programas de estudios que se imparte en el ITSG.	**Profesor(a) Asociado "A".**	40	009/2020	Favorable.
	Ingeniería Industrial	**Profesor(a) Asignatura "A"**	42	012/2020	Convocatoria en proceso.
	Ingeniería en Gestión Empresarial		22		
	Ingeniería Mecánica		18		
	Ingeniería en Sistemas Computacionales		24		
	Ingeniería Innovación Agrícola Sustentable		19		
	Programas de estudios que se imparte en el ITSG.	**Profesor(a) de Asignatura "B"**	269	013/2020	Convocatoria en proceso.
Subdirección Administrativa	Centro de Computo	**Ingeniero en Sistemas**		019/2020	La convocatoria se declaró desierta, no hubo solicitantes para la vacante.
	Recursos Materiales y Servicios Generales	**Almacenista**		020/2020	La convocatoria se declaró desierta, no hubo solicitantes para la vacante.
Personal No Docente					

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

Subdirección de Planeación y Vinculación	Departamento de Planeación y Programación	**Jefe(a) de Oficina de Estadísticas**	-	003/2020	Se declara desierta.
Subdirección de Servicios Administrativos	Departamento de Recursos Materiales y Servicios	**Técnico en Mantenimiento e Intendente**	-	010/2020	Se encuentra en proceso.

Convocatorias Externas

Así mismo se atendieron necesidades tanto de personal docente como administrativo de manera externa, como se muestra en la siguiente tabla:

Convocatorias Externa del Personal Docente y No Docente					
Área De Adscripción	**Departamento**	**Puesto**	**Horas**	**Convocatoria Externa**	**Dictamen**
Personal Docente					
Subdirección de Planeación y Vinculación	Departamento de Vinculación	**Profesor(a) de inglés**	18 horas	004/2020	Resultando Desierta.
		Profesor(a) de inglés	18 horas	006/2020	Se encuentra en proceso.
Personal No Docente					
Subdirección de Planeación y Vinculación	Departamento de Planeación y Programación	**Jefe(a) de Oficina de Estadísticas**		005/2020	Se encuentra en proceso de dictamen.
Subdirección Administrativa	Centro de Computo	**Ingeniero en Sistemas**		021/2020	La convocatoria se declaró desierta, no hubo solicitantes para la vacante.
	Recursos Materiales y Servicios Generales	**Almacenista**		022/2020	La convocatoria se declaró desierta, no hubo solicitantes para la vacante.

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

	Centro de Computo	**Ingeniero en Sistemas**		023/2020	La convocatoria se declaró desierta, no hubo solicitantes para la vacante.
	Centro de Computo	**Ingeniero en Sistemas**		024/2020	La convocatoria se declaró desierta, no hubo solicitantes para la vacante.

Proceso de permanencia del personal docente y administrativo.

Con el objetivo de reconocer la trascendencia, productividad y desempeño del personal académico y administrativo en el tecnológico y con el propósito de brindarles estabilidad laboral y exclusividad al personal; mejorando su desempeño y elevando la calidad de los servicios que se ofrecen, se tiene a la fecha un total de 33 compañeros (as) con permanencia (base) de los cuales 21 son docentes y 12 administrativos; lo anterior en base a los Lineamientos para el Proceso de Permanencia del Personal Académico y Administrativo del ITSG, con fundamento en el Capítulo IV, artículo 16, fracción IX del Decreto de Creación del Instituto Tecnológico Superior de Guasave (ITSG), publicado en el Órgano Oficial de Gobierno del Estado de Sinaloa, el día 25 de agosto de 2008 y a la aprobación de la Junta Directiva de los presentes lineamientos bajo el Acuerdo 2 Ext./24noviembre/15.

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx

Carretera a Brecha Sin Número. Ej. Burrioncito, Guasave, Sinaloa. C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04
www.tecnm.mx | www.itsguasave.edu.mx