INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE GUASAVE

INFORME DE ACTIVIDADES

3ER. TRIMESTRE

PERÍODO:

JULIO - SEPTIEMBRE 2023

CONTENIDO.

I. MENSAJE INSTITUCIONAL....3
II. INTRODUCCIÓN....4
III. MARCO NORMATIVO....5
IV. CALIDAD EDUCATIVA, COBERTURA Y FORMACIÓN INTEGRAL....7
Objetivo 1. Mejorar la calidad, la pertinencia y la evaluación de los programas académicos de licenciatura y posgrados hacia un nivel de competencia internacional....7
1.1 Mejorar la calidad, la pertinencia y la evaluación de los programas académicos de licenciatura y posgrado hacia un nivel de competencia internacional....7
1.2. Mejorar el nivel de habilitación del personal académico....7
1.3. Promover el uso de las tecnologías de información y comunicación en los servicios educativos....9
1.4. Mejorar el posicionamiento del Tecnológico Nacional de México a nivel nacional e internacional....10
Objetivo 2. Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social....12
2.2. Incrementar la atención a la demanda....12
Objetivo 3. Impulsar la información integral de los estudiantes a fin de contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades....15
3.1. Contribuir al desarrollo humano de los estudiantes en las esferas físico-corporal, social, emocional e intelectual cognitivo....15
3.3 Fomentar la cultura de la prevención, la seguridad y la solidaridad....16
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....18
4.1. Impulsar la formación de capital humano de alta especialización para generar investigación y desarrollo tecnológico, innovación y emprendimiento....18
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....19
5.1. Optimizar los mecanismos de vinculación institucional....19
5.2. Fomentar la gestión de la propiedad intelectual....21
5.3. Desarrollo del talento emprendedor y la creación de empresas de base tecnológica....21
ET.5. Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de vinculación y emprendimiento....22

VI. EFECTIVIDAD ORGANIZACIONAL 24

Objetivo 6. Modernizar la gestión Institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas. 24

6.4 Fortalecer mecanismos para garantizar la transparencia, rendición de cuentas y el combate a la corrupción 27

ET. 6. Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los y cuidado del medio ambiente. 28

VII. ANEXOS. 30

VIII. AVANCE DE INCADORES ALINEADOS AL PDI 2019-2024 37

I. MENSAJE INSTITUCIONAL.

"La educación no es para reformar estudiantes o entretenerlos o hacerles unos técnicos expertos. Es para inquietar sus mentes, abrir sus horizontes, encender sus intelectos, enseñarles a pensar correctamente, si es posible."

Robert M. Hutchins

Los resultados obtenidos durante el ejercicio 2022, han sido muy satisfactorios, es por ello que para el ejercicio 2023, se va a trabajar para lograr nuevos retos, los cuales son encaminados en buscar siempre impactar a la zona centro norte del Estado de Sinaloa, al integrar profesionistas en el ramo de ingeniería; capaces de desarrollar proyectos con gran impacto a la comunidad.

Es por ello que el Tecnológico amplía su oferta educativa, ya que al contar 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, acreditados por un organismo evaluador, para el ciclo actual 2023-2024 se incorporan dos programas más a nivel licenciatura: Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería Bioquímica; además de un posgrado: Maestría en Ciencias en Desarrollo Tecnológico y Regional.

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 del tercer Informe de Actividades del 2023 del Instituto Tecnológico Superior de Guasave.

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

II. 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 y al Plan Estatal de Desarrollo (PED) 2022-2027, 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 el Programa Institucional PROIN 2022-2027 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 61 Indicadores que en el presente informe se presentan.

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa, C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04 | guasave.tecnm.mx
2023 AÑO DE Francisco VILLA

III. 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.
- Constitución Política del Estado de Sinaloa.
- Ley Federal de Trabajo.
- Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.
- Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
- Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Sinaloa.
- Ley del Impuesto Sobre la Renta.
- Ley del Seguro Social.
- Ley General de Educación.
- Ley General de Contabilidad Gubernamental.
- Ley de Educación para el Estado de Sinaloa.
- Ley de Planeación para el Estado de Sinaloa.
- Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público 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 Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios,
- Ley de Entrega y Recepción de los Asuntos y Recursos Públicos del Estado de Sinaloa.
- Ley de Obras Pública del Estado de Sinaloa.
- Ley de los Trabajadores al Servicio del Estado de Sinaloa.
- Ley de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos.
- Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos del Estado de Sinaloa.
- Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Sinaloa.
- Ley de Disciplina Financiera.
- Decreto de Creación del Instituto Tecnológico Superior de Guasave.
- Reglamento Interior del Instituto Tecnológico Superior de Guasave.
- Convenio de Coordinación para la Creación, Operación y Apoyo Financiero del Instituto Tecnológico Superior de Guasave.
- Decreto de Austeridad del Estado de Sinaloa,
- Código de Ética de los Servidores Públicos del Gobierno del Estado de Sinaloa

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa, C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04 | guasave.tecnm.mx
2023 AÑO DE Francisco VILLA

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

- Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024.
- Programa Sectorial de Educación 2019-2024.
- Programa de Desarrollo Institucional 2019- 2024 del TecNM

IV. 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.

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.

Con base en la Convocatoria del Sistema de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (SEAES) para documentar los ejercicios de evaluación y los avances en la mejora continua del Tecnológico Nacional de México, la participación en este proceso será integral como subsistema, para lo cual ya se ha manifestado la participación ante la Coordinación Ejecutiva del Sistema de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (SEAES), a través del oficio de intención signado por el maestro Ramón Jiménez López, Director General del Tecnológico Nacional de México, con número M00/2226/2023. Para seguimiento y atención se designó un enlace técnico y un enlace operativo por el ITSG.

De igual forma se entregó la Carta de Adhesión del Acuerdo Nacional para Impulsar la Mejora Continua de la Educación Superior, Acuerdo derivado de la Primera Sesión Ordinaria 2023 de la Comisión para la Planeación de la Educación Superior (COEPES) realizada el 28 de junio del presente año.

Actualmente el 100% de los programas educativos evaluables se encuentran acreditados por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, A. C. (CIEES).

Indicador	Avance	Meta PDI 2023
Porcentaje de programas de licenciatura acreditados.	100%	-
Porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados o reconocidos por su calidad en el ITSG.	100%	-

1.2. Mejorar el nivel de habilitación del personal académico

Fortalecimiento e incremento de la planta académica.

Actualmente, la planta académica se conforma por 67 docentes, de los (las) cuales 47 son profesores(as) con nombramiento de tiempo completo (PTC) que representan el 70.15% del total y 20 son Profesores(as) con nombramiento de Asignatura A y B que conforman el 29.85% restante.

Plaza	Docente
Profesor(a) Titular B	5
Profesor(a) Titular A	11
Profesor(a) Asociado C	8

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa, C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04 | guasave.tecnm.mx
2023 AÑO DE Francisco VILLA

Profesor(a) Asociado B	14
Profesor(a) Asociado A	9
Total	**47**

Tabla 1. *Composición del cuerpo docente PTC*

Plaza	Docente
Profesor(a) de asignatura A	11
Profesor(a) de asignatura B	9
Total	**20**

Tabla 2. *Composición del cuerpo docente asignatura*

En el periodo que comprende el presente informe ingresó una profesora asignatura en el área de Ciencias Básicas, que anteriormente atendía cargo administrativo, en este sentido en lo que va del año, se acumula a dos académicos con plaza más, en comparación al cierre de 2022. Cabe señalar que un Profesor de Tiempo Completo se reincorpora a su plaza docente después de haberse desempeñado en cargo administrativo.

Indicador	Avance	Meta PDI 2023
Número de académicos con plaza	2	1

Respecto a la Convocatoria del Proceso de Permanencia del Personal Académico 2023; se informa la revisión y evaluación de 14 expedientes, 9 de estos en modalidad de recategorización y cinco que participan por primera vez. En total, solo nueve expedientes cumplieron con la totalidad de los requisitos.

Fortalecimiento de los programas de formación, actualización docente y profesional del personal académico.

El profesorado de los diferentes programas educativos participó en la siguiente capacitación grupal en el mes de agosto 2023:

Curso	Docentes participantes
Fortaleciendo mis habilidades tutoriales parte I	50

Figura 1*. Personal docente en capacitación*

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

2023 AÑO DE Francisco VILLA

Por lo anterior, se informa que en este tercer trimestre se superó la meta del PDI 2023.

Indicador	Avance	Meta PDI 2023
Número de académicos participantes en cursos de capacitación	59	57

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

Incremento de los niveles de competencias del personal de apoyo y asistencia a la educación y personal directivo.

Para el fortalecimiento de habilidades del personal administrativo en el desarrollo de sus funciones, se implementa el programa de capacitación del personal administrativo, del cual en este periodo se realizaron los siguientes cursos y capacitaciones:

Nombre del curso - taller	Fecha	Personal capacitado	Género	Tipo	Dirigido a
Formación de Auditores Internos	14 al 17 de agosto de 2023	7 administrativos(as): 4 directivos(as) y 3 operativos(as)	4 mujeres y 3 hombres	Interna	Personal administrativo
Sensibilización al Sistema de Gestión	06 de septiembre de 2023	2 administrativas operativas	2 mujeres	Interna	Personal administrativo de nueva contratación
Contingencia y Evacuaciones	14 de septiembre de 2023	21 administrativos(as) 1 directivo, 18 operativos(as) y 2 de servicios generales	14 mujeres y 7 hombres	Interna	Personal administrativo y de servicios generales

Tabla 3. *Relación de capacitaciones atendidas por personal administrativo*

Figura 2*. Personal administrativo recibiendo capacitación.*

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa, C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04 | guasave.tecnm.mx
2023 AÑO DE Francisco VILLA

Indicador	Avance	Meta PDI 2023
Número de personal de apoyo y asistencia a la educación y directivos que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia.	91	66

Proyecto: Incremento de la participación de académicos y estudiantes en las convocatorias nacionales e internacionales.

Como es tradición, se difundió la Convocatoria del Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas 2023 que emitió el TecNM. En la evaluación 1, participaron 54 estudiantes de diferentes programas educativos. Para fines del presente informe solo uno de ellos es adicional al total reportado acumulado al segundo trimestre

Indicador	Avance	Meta PDI 2023
Numero Académicos y estudiantes participantes en convocatorias en materia académica y/o investigación.	414	24

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

Incremento del número de académicos y de estudiantes que adquieran la habilidad de comunicación en una segunda lengua.

La Coordinación de Lenguas Extranjeras, en el período que se informa, lleva a cabo la difusión de los diferentes niveles y horarios ofertados para su programa de inglés por medio de las páginas web y Facebook institucionales y el proceso de inscripción y reinscripción para integrarse a dicho programa.

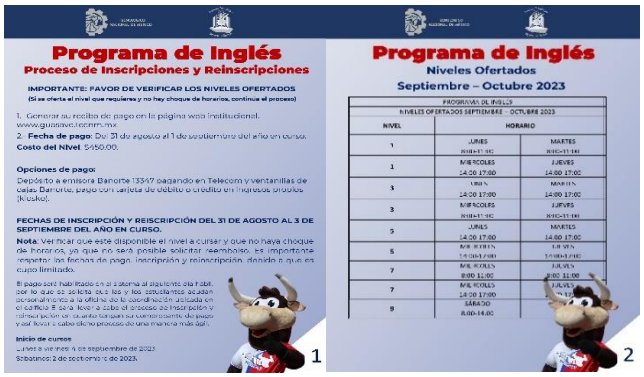
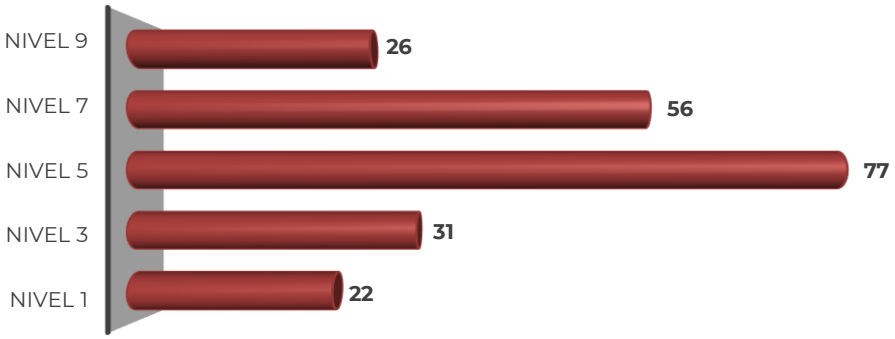


Figura 3. *Difusión de proceso de inscripción y reinscripción, así como niveles ofertados en el programa de inglés*

Para tal efecto, se ofertaron **8 grupos** de diferentes niveles, registrando un total de **212 aprendientes inscritas(os).** Dichos niveles fundamentan su temática y actividades conforme a sus respectivas las planeaciones didácticas, siguiendo la secuencia de contenidos de la serie **World English** de la editorial **National Geographic**, una rama de la compañía **Cengage Learning** enfocada a la educación.

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa, C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04 | guasave.tecnm.mx
2023 AÑO DE Francisco VILLA



Gráfica 1. *Número de aprendientes inscritos (as) en el programa de inglés por nivel.*

En el periodo que se informa, liberaron un total de **75 estudiantes** de diferentes programas educativos el requisito de nivel de dominio del idioma inglés obteniendo un **nivel B1** como mínimo bajo el **Marco común europeo de referencia (MCER)**, a través de la opción del examen de liberación apoyados de la plataforma **Oxford Placement Test**.

A continuación, se detalla estudiantes que liberaron por programa educativo:

Programa Educativo	No. de estudiantes con Nivel B1.
Ingeniería Industrial	28
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	27
Ingeniería Mecánica	6
Ingeniería en Gestión Empresarial	8
Ingeniería en Industrias Alimentarias	3
Ingeniería en Sistemas Computacionales	3
Total	**75**

Tabla 4*. Número de estudiantes que obtuvieron su liberación de nivel del idioma inglés por programa educativo con Nivel B1 como mínimo.*

Con el fin de contar con más y mejores herramientas de enseñanza, así como conocimientos y habilidades innovadoras que nos califiquen para obtener certificaciones, con las que cada facilitador(a) debe contar para seguir en busca de la mejora como docentes de enseñanza del idioma inglés, se imparten cursos de capacitación y actualización a las y los docentes adscritas(os) al **Programa de Inglés del ITS de Guasave**, de parte de **National Geographic Learning** y otras instituciones tales como **Pearson, Helbling, Everybody Loves Languages**, entre otras, lo que deriva en una nueva forma de trasmitir el conocimiento a través de un diálogo enriquecedor y de esta manera propiciar el acercamiento al idioma inglés para una comunidad global.

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa, C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04 | guasave.tecnm.mx
2023 AÑO DE Francisco VILLA

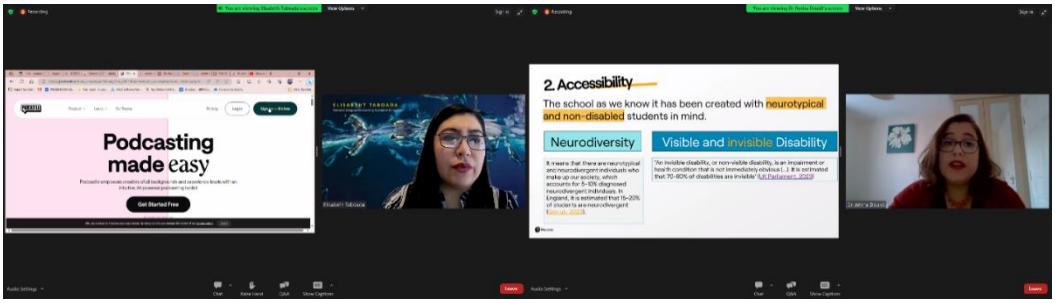


Figura 4. *Docentes de inglés en cursos de capacitación por parte de National Geographic Learning y otras instituciones.*

Indicador	Avance	Meta PDI 2023
Porcentaje de académicos y alumnos con habilidad de comunicación en una segunda lengua.	16.78%	8.57%

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

2.2. Incrementar la atención a la demanda

Incremento de la participación de estudiantes en programas oficiales de becas.

Las becas tienen un gran impacto en los estudiantes, debido a que inhiben la idea del abandono escolar, y permiten el acceso a la educación de todos los estratos económicos y sociales, así como la permanencia y culminación de sus estudios en los diferentes programas educativos.

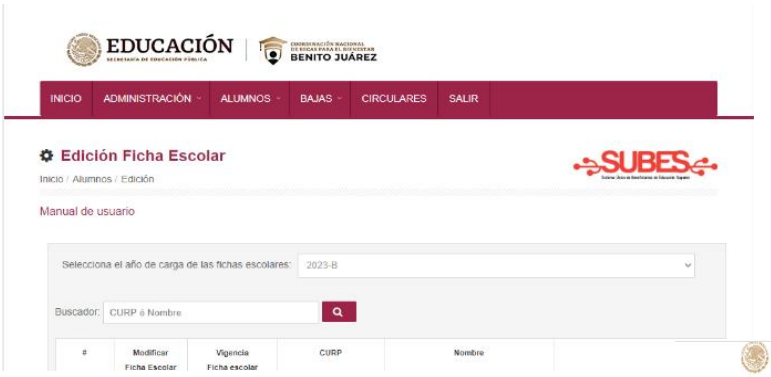


Figura 5*. Administrador del SUBES del ITSG.*

Con el objetivo de que nuestros estudiantes puedan llevar a cabo el registro de solicitud del programa de becas "Jóvenes Escribiendo el futuro", se capturó la información escolar en el Sistema Único de Beneficiarios de Educación Superior (SUBES) de la matrícula del periodo escolar de agosto a diciembre del año en curso.

Se hizo la difusión correspondiente en los medios de comunicación oficiales, para que estudiantes conozcan los requisitos y las fechas de solicitud que requiere la citada convocatoria.

Figura 6. *Convocatoria de Beca publicada en los medios de comunicación oficiales.*

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

2023 AÑO DE Francisco VILLA

Con fundamento en el documento "Lineamientos para el otorgamiento de Becas Alimenticias" emitido por la Coordinación Sectorial de Promoción de la Calidad y evaluación Dirección de Servicios Escolares y Estudiantiles" expedido en Octubre de 2009, con el objetivo de propiciar que estudiantes en situación económica adversa, cuenten con apoyo para que puedan continuar su formación académica, apoyar a los (las) estudiantes que por situaciones particulares su domicilio se encuentra distante al plantel o que requieren estar por periodos amplios en la institución, buscando ante todo su permanencia y continuación de sus estudios.

Se solicitó la difusión de la Convocatoria de Becas Alimenticias para atención del periodo escolar agosto-diciembre 2023, se integró la Comisión Dictaminadora, se evaluaron expedientes, se entregaron resultados y se dio aviso a los(las) 16 estudiantes beneficiados(as).

Incremento de la matrícula de licenciatura.

La tasa de variación de la matrícula es el resultado del comparativo del ciclo 2023-2024 respecto al 2022-2023 es por ello que se desglosan los siguientes datos:

Programa Educativo	Matrícula por ciclo escolar		Tasa de variación (%)
	2022-2023	2023-2024	
Ingeniería Industrial	371	344	-7.28
Ingeniería en Industrias Alimentarias	80	68	-15.0
Ingeniería en Gestión Empresarial	170	164	-3.53
Ingeniería en Sistemas Computacionales	179	183	2.23
Ingeniería Mecánica	146	136	-6.85
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	500	625	25.0
Ingeniería Bioquímica	0	13	No aplica
Ingeniería Mecatrónica	0	35	No aplica
Maestría en Ciencias en Desarrollo Regional y Tecnológico	0	10	No aplica
Institucional	**1446**	**1578**	**9.12%**

Tabla 5. *Matrícula del ITSG en los dos últimos ciclos escolares.*

Indicador	Avance	Meta PDI 2023
Tasa de variación de la matrícula de licenciatura	9.12%	2.0%

Como parte de las actividades de inicio del periodo escolar con estudiantes de nuevo ingreso de los diferentes programas educativos, se impartió capacitación de inducción en los siguientes temas: servicios que les brindan las Jefaturas de División de Ciencias, aspectos relevantes sobre lineamientos académicos, uso de biblioteca, Centro de Lenguas Extranjeras, actividades extraescolares, becas y actuación en caso de contingencia.

Figura 7*. Estudiantes de nuevo ingreso en curso de inducción*

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

2023 AÑO DE Francisco VILLA

Fortalecimiento de los programas de tutorías.

Gracias a la capacitación impartida en agosto 2023: "Fortaleciendo mis habilidades tutoriales parte I", se logró formar a cincuenta docentes.

Indicador	Avance	Meta PDI 2023
Número de tutores formados	50	18

Dentro del programa institucional de tutorías, el grupo de quinto semestre de Ingeniería en Industrias Alimentarias participó en el evento "Día internacional de limpieza de playas", en el marco de la campaña global de "Mares limpios", del Programa de las Naciones Unidad para el Medio Ambiente (PNUMA), el cual se llevó a cabo en Playa Las Glorias, Guasave.

Figura 8. *Estudiantes en actividad de tutorías*

Mejora de la eficiencia terminal.

Respecto al primer semestre de 2023 hubo un incremento de 1.32% en eficiencia terminal.

Indicador	Avance	Meta PDI 2023
Índice de eficiencia terminal de licenciatura.	45.79%	**45%*** **Meta Ajustada**

ET. 2. Establecer mecanismos que fomenten la igualdad, la no discriminación y la inclusión en el TecNM.

Para una Institución de Educación Superior Pública, es de gran importancia asegurar el derecho de todos los jóvenes tener acceso a una educación de calidad, sin importar su tipo de condición. En la actualidad se tiene el compromiso de brindar una educación inclusiva, donde las personas con capacidades diferentes tengan oportunidades en un marco de equidad e igualdad.

Por lo que la accesibilidad a los espacios educativos para el Tecnológico ha asegurado contar con cajones para estacionamiento para necesidades especiales, también acceso a rampas; sin embargo, el fomento de la cultura de inclusión es donde más esfuerzo ha enfocado como campañas de difusión.

Figura 9. *Difusión de inclusión y medidas de prevención.*

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

Objetivo 3. Impulsar la información integral de los estudiantes a fin de 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.

Atención de primer nivel o de prevención.

Se llevo a cabo la difusión de las actividades extraescolares para la formación y fortalecimiento integral de los estudiantes en las diferentes disciplinas culturales, cívicas, deportivas y recreativa.

En el presente periodo un total de **421** estudiantes inscritos en las actividades culturales, cívicas y deportivas. Integradas en 2 disciplinas cívicas, 4 culturales y 6 deportivas.

Disciplina	No. de estudiantes
Cívico	
Banda de guerra	25
Escolta	9
Cultural	
Banda Sinaloense	40
Música	66
Teatro	18
C. de lectura	15
Deportivo	
Fútbol	73
Voleibol	65
Beisbol	60
Basquetbol	24
Natación	10
Atletismo	16
Total	**421**

Tabla 6. *Total de alumnos inscritos por disciplina.*

Figura 10. *Alumnos en actividades extraescolares*

Figura 11. *Difusión de actividades extraescolares para inscripciones.*

Total inscritos por nivel	
Atención alumnos	**Inscritos agosto-diciembre 2023**
Primer nivel	373
Avanzados del 2 al 12 semestre	48
Total	**421**

Tabla 7. *Total de alumnos inscritos en actividades extraescolares por nivel de atención.*

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

2023 AÑO DE Francisco VILLA

Indicador	Avance	Meta PDI 2023
Porcentaje de la matrícula de nuevo ingreso que participa en alguno de los programas de primer nivel de atención.	97.80%	80%

Atención de segundo nivel o de competición y exhibición.

Figura 12. *Grupos de selectivos de las diferentes disciplinas.*

Se lleva a cabo un proceso de selección para identificar a los atletas que formarán parte de los equipos selectivos. Este proceso incluye pruebas de habilidades, evaluación de rendimiento pasado, audiciones u otros métodos de selección.

Indicador	Avance	Meta PDI 2023
Porcentaje de matrícula de los semestres 2 al 12 que participan en alguno de los clubes cívico, cultural y deportivo	11.56%	10%

3.3 Fomentar la cultura de la prevención, la seguridad y la solidaridad.

Cultura de la prevención mediante las Comisiones de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

Con el objeto de identificar los agentes, condiciones peligrosas o inseguras y actos inseguros en el centro de trabajo, así como, investigar las causas de los accidentes y enfermedades, proponiendo medidas para prevenirlos y vigilando que se cumplan; se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- ✓ Realización del tercer recorrido de verificación del 25 al 29 de septiembre, por la Comisión de Seguridad e Higiene y Medio Ambiente (CSHyMA); misma que presento las observaciones correspondientes a las áreas que dará seguimiento y atención respectiva.

Indicador	Avance	Meta PDI 2023
Comisión de seguridad e higiene en el trabajo instaladas y en operación	1	1

Promoción del servicio social como actividad que incida en la atención de los problemas regionales y/o nacionales prioritarios.

El Instituto Tecnológico tiene como propósito formar profesionistas que desarrollen una conciencia de solidaridad y compromiso a la sociedad del municipio al que pertenecen, en este sentido durante el tercer trimestre del año 2023 se tuvo la participación de **146** prestadores de servicio social.

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

En el tercer trimestre del año se cumple la meta establecida con **240** prestadores de servicio social

Indicador	Avance	Meta PDI 2023
Número de estudiantes que prestan servicio social como actividad que incida en la atención de los problemas regionales o nacionales prioritarios	240	**225*** **Meta Ajustada**

Los prestadores del servicio social estuvieron desarrollando sus actividades en diversas comunidades y/o sindicaturas del municipio tales como:

No.	Comunidad
1	Alhuey
2	Bamoa
3	El Burrión
4	Caimanero
5	Gabriel Leyva Solano
6	Javier Rojo Gómez
7	La Sabanilla
8	Las Brisas
9	Las Parritas
10	León Fonseca
11	Nio
12	Palos Blancos
13	Palos Verdes
14	Quince De Julio
15	Salvador Alvarado
16	San Joachin
17	Tamazula
18	Vicente Guerrero

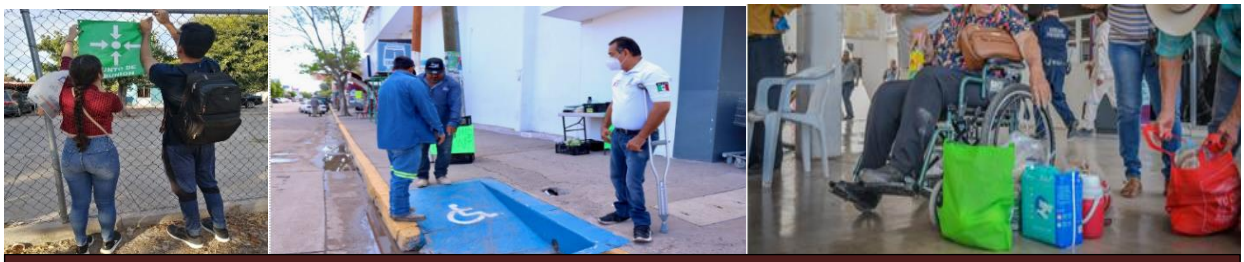
Tabla 8. *Comunidades beneficiadas por el Servicio Social*

Figura 13*. Apoyo a sindicaturas en la restauración y cuidados públicos, recreativos y medio ambiente.*

Indicador	Avance	Meta PDI 2023
Número de comunidades beneficiadas por el servicio social	30	30

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

2023 AÑO DE Francisco VILLA



Un total de **438** personas fueron beneficiadas a través de las diferentes actividades y programas realizados durante este periodo; cumpliendo la meta establecida, con un total de **720** personas beneficiadas.

La impartición de actividades deportivas en niños de educación especial tiene múltiples propósitos que van más allá del simple desarrollo físico; como contribuir al desarrollo de habilidades motoras, coordinación, equilibrio y fuerza física. Esto es fundamental para mejorar su salud y bienestar general, así como la inclusión social. En este sentido los prestadores de servicio social del ITSG participaron como:

Promotora del equipo de atletismo Gacelas del CAM UASAER31 el cual tiene como objetivo promover la práctica del atletismo en alumnos (as) de educación especial para que le sirva en su vida diaria y además estén aptos para competir en eventos de talla estatal y nacional. De igual manera aumentar su rendimiento y mejorar sus capacidades físicas.

El proyecto se desarrolla en: La Unidad de Servicios de Apoyo a la Educación Regular No. 31 (Usaer31) (Guamúchil).

Indicador	Avance	Meta PDI 2023
Número de personas beneficiadas por los prestantes de servicio social.	720	687

V. 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.

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

Conformación de grupos de trabajo interdisciplinario para la innovación y emprendimiento.

Se dio a conocer ante las autoridades del Instituto el estatus de participación en la alianza NODESS 2023-1 PROGRESO ECONOMICO GUASAVE, así mismo se trabajó con personal que integra la alianza, donde se desarrolló en conjunto las estrategias y acciones a desarrollar como plan de trabajo para consolidarnos como NODESS 2023-1 y con el objetivo de dar cumplimiento a lo solicitado por INAES en tiempo y forma, por lo anterior el pasado 28 de agosto se alimentó plataforma y envió la información solicitada para revisión, siendo aceptado el plan de trabajo para dar seguimiento a cada una de las actividades.

Figura 14. *Reunión con alianza NODESS 2023-1 PROGRESO ECONÓMICO GUASAVE*

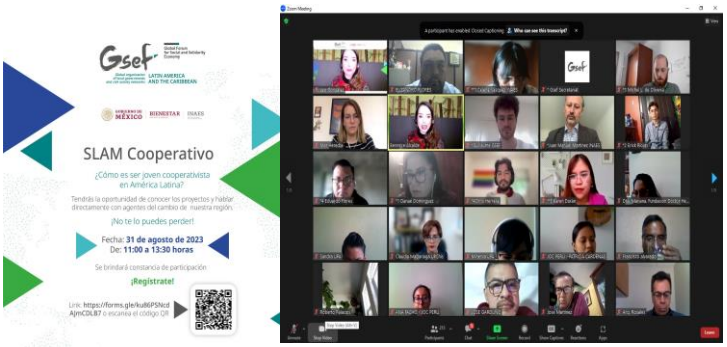


Figura 15*. Banner de SLAM Cooperativo organizado por INAES y asistencia a SLAM Cooperativo.*

En el mes de agosto, se participó en las actividades de PRE NODESS, en esta ocasión en el Slam Cooperativo, organizado por el Instituto Nacional de la Economía Social (INAES) en modalidad virtual, donde se tuvo la oportunidad de conocer proyectos y escuchar directamente con agentes de cambio de nuestro país y países invitados, con el objetivo de compartir sus vivencias en economía social y solidaria.

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.

5.1. Optimizar los mecanismos de vinculación institucional

Consolidación del Consejo de Vinculación.

Vínculo activo con nuestros aliados estratégicos, en ese sentido se asistió a la tercera reunión del **Consejo Regional del Comité Regional de Promoción Económica ZCN** en consecución se abordaron temas de la cartera de avances de proyectos POA 2023 del CRPE de la ZCN

Figura 16. *Asistentes a la reunión de CODESIN ZCN*

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

2023 AÑO DE Francisco VILLA

Así mismo, participación en reunión con personal del Consejo para el Desarrollo Económico de Guasave Zona Centro Norte y Directivos del ITSG, con el objetivo de vincular proyectos de investigación con desarrollo de modelo de negocio en Bioeconomía, debido a las necesidades detectadas en la región, lo anterior con estudios y análisis realizados en la transformación del sector primario.

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

La firma de convenios entre el Instituto y los sectores públicos, social y/o privado es una práctica común y beneficiosa que busca establecer colaboraciones formales para promover la investigación, la educación y el desarrollo conjunto. En ese sentido se informa que en el presente trimestre se formalizaron 10 Convenios de Colaboración con diferentes empresas u organismos.

N°	Empresa/Organismo	Colaboración
1	Agroinsumos Mg	Académica
2	Torres Automotriz	Académica
3	Instituto Sinaloense Para La Educación de los Jóvenes y Adultos (ISEJA)	Servicio Social
4	Organicrops	Académica
5	Centro Evaluador Yo Aprendo	Académica
6	Pueblo Bonito Emerald Bay	Académica
7	Tractosol	Académica
8	Gisesa	Académica
9	Universidad Autónoma Indígena de México	Académica
10	CODESIN ZCN	Académica

Tabla 9. *Convenios de colaboración formalizados durante el tercer trimestre*

Así mismo **El Instituto Sinaloense Para la Educación de los Jóvenes y Adultos** y el **Instituto Tecnológico Superior de Guasave**, firman convenio de colaboración en **materia de Servicio Social** que tiene por objeto:

Establecer las bases de colaboración para que estudiantes del Instituto puedan llevar a cabo su **Servicio Social** en las instalaciones de la Dependencia.

Esta colaboración tiene la finalidad de apoyar en la alfabetización de la educación primaria y secundaria de nuestros jóvenes y adultos Sinaloenses en cumplimiento al Programa Nacional AlfabetizaTEC “Brigadas TecNM en Movimiento Nacional por la Alfabetización”.

Figura 17*. Firma de convenio ISEJA-ITSG.*

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa, C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04 | guasave.tecnm.mx
2023 AÑO DE Francisco VILLA

Indicador	Avance	Meta PDI 2023
Número de convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado.	15	**8*** **Meta Ajustada**

5.2. Fomentar la gestión de la propiedad intelectual

Promoción de la protección de la propiedad intelectual.

Seguimiento a la formación del expediente para la solicitud de registro de obra de las pinturas de los murales del edificio E, ante la Dirección del Registro Público del Derecho de Autor en Culiacán, Sinaloa, perteneciente al Instituto Nacional del Derecho de Autor, el objetivo es hacer el reconocimiento que hace el Estado a favor del creador, en este caso al Instituto Tecnológico Superior de Guasave en obras artísticas, para que goce de prerrogativas y privilegios exclusivos, de carácter institucional y patrimonial.

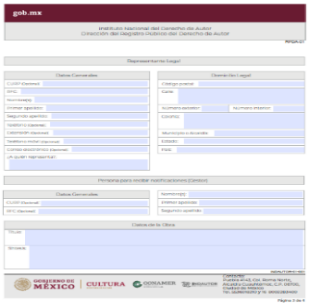


Figura 18. *Formato de solicitud de registro de obra ante organismo INDAUTOR.*

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

Vinculación del TecNM a través de sus egresados.

Durante el tercer trimestre de 2023 se difundieron 12 vacantes para los diferentes programas educativos. De las vacantes promovidas por el Instituto se obtuvo la contratación de 4 egresados (as) de los siguientes programas educativos:

Egresados (as) programa educativo	Empresa	Alumnos
Ing. Industrial	Acuícola Los Ahumada y Transportes CMC	2
Ing. en Industrias Alimentarias	Acuícola Los Ahumada	1
Ing. en Innovación Agrícola Sustentable	FIRA	1
	TOTAL	**4**

Tabla 10. *Contratación de egresados por empresas.*

Entre las Empresas que difundieron sus vacantes se encuentran: Terminel, productos Rochin, ASL Produce, Rastro TIF, Transportes CMC, Acuícola Los Ahumada, Mexifood, Develop, FIRA, BD Nogales Norte, T-AI

Figura 19. *Difusión de vacantes por empresas*

En seguimiento y atención a la iniciativa de la Estrategia de Capital Humano de Sinaloa, proyecto para la formación de capital humano en habilidades blandas, en vinculación con el Consejo para el Desarrollo Económico de Sinaloa (CODESIN) Zona Centro Norte, en total 44 estudiantes y 6 docentes participaron en la implementación de la capacitación: Lidera y emprende tus competencias para la empleabilidad laboral, del Proyecto: Fortalecimiento a las Habilidades Blandas de estudiantes de Educación Superior a través de la capacitación y certificación en estándares de competencia laboral avalados por CONOCER.

El proceso de evaluación para la certificación concluye en el cuarto trimestre 2023.

Figura 20. *Estudiantes y docentes en capacitación para certificación en habilidades blandas.*

Indicador	Avance	Meta PDI 2023
Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso.	62.18%	48.92%

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.

Durante el mes de septiembre se brindó seguimiento a las actividades de la "Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Investigación e Innovación: InnovaTecNM 2023" Etapa Regional, se trabajó con asesorías en los diferentes entregables solicitados por el SISTEMA InnovaTecNM 2023, mismas brindadas por 12 docentes asesores en los 8 proyectos acreditados para participar, se enlistan documentos alimentados en SISTEMA InnovaTecNM:

- Estructura de la Memoria Técnica de cada categoría.
- Estructura del Plan de Negocios que aplica a todas las categorías.
- Especificaciones del video solicitado para la Etapa Regional.

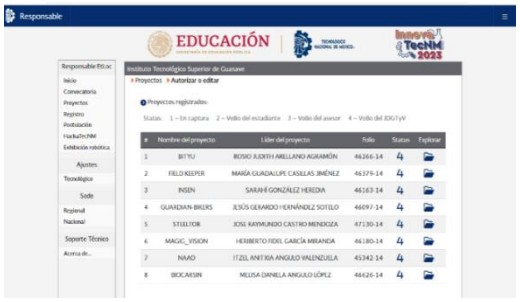


Figura 21*. Sistema InnovaTecNM 2023 con proyectos acreditados etapa regional.*

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa, C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04 | guasave.tecnm.mx
2023 AÑO DE Francisco VILLA

Invitación a la comunidad tecnológica para participar en el lanzamiento de la Emisión 2023-3 (septiembre-diciembre 2023) del Proyecto: "CURSOS MOOC DEL TECNM", como parte de la Estrategia Virtual, cuya intención es ofrecer recursos educativos de apoyo a los diferentes procesos de aprendizaje, capacitación y extensión que el Tecnológico Nacional de México dispone para la comunidad de estudiantes, profesores y sociedad en general. Así mismo se les informo, que para esta emisión se amplía la oferta de los cursos MOOC, presentando seis cursos nuevos:

- Emprendimientos colectivos basados en Economía Social Solidaria.
- Propiedad Intelectual enfocada a InnovaTecNM.
- Programación para centro de maquinado vertical con software CAD/CAM.
- Uso de TIC en distribuciones de probabilidad continuas.
- Análisis Estratégico de la Innovación.
- Inglés para todos Básicos 2 "The adventure of learning a language.

***Figura 22**. Publicación de ¨CURSOS MOOC DEL TecNM¨ a comunidad tecnológica.*

Se publicó a la comunidad tecnológica la Emisión 2023-3 (septiembre-diciembre 2023) del Proyecto Cursos MOOC del TecNM, Modelo Talento Emprendedor (MTE) ¡Descubre tus habilidades emprendedoras e impulsa tu éxito profesional!, con el objetivo de fomentar en las y los emprendedores, la cultura emprendedora e impulsar la generación de empresariados independientes, intraemprendimientos y emprendimientos sociales.

***Figura 23.** Banner publicitario del Curso MOOC Modelo Talento Emprendedor (MTE) y publicación en redes sociales.*

Promoción del servicio social en programas de inclusión e igualdad.

Con la intención de promover los principios de inclusión e igualdad entre la población, el Tecnológico de Guasave promueve actividades con este enfoque, durante este periodo tuvimos la participación de **6** prestadores de servicio social.

Durante el tercer trimestre se alcanzó la meta establecida para este 2023 con una participación total de **10** estudiantes en actividades de esta naturaleza.

Indicador	Avance	Meta PDI 2023
Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad.	10	7

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa, C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04 | guasave.tecnm.mx
2023 AÑO DE Francisco VILLA

VI. EFECTIVIDAD ORGANIZACIONAL

Objetivo 6. Modernizar la gestión Institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas.

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

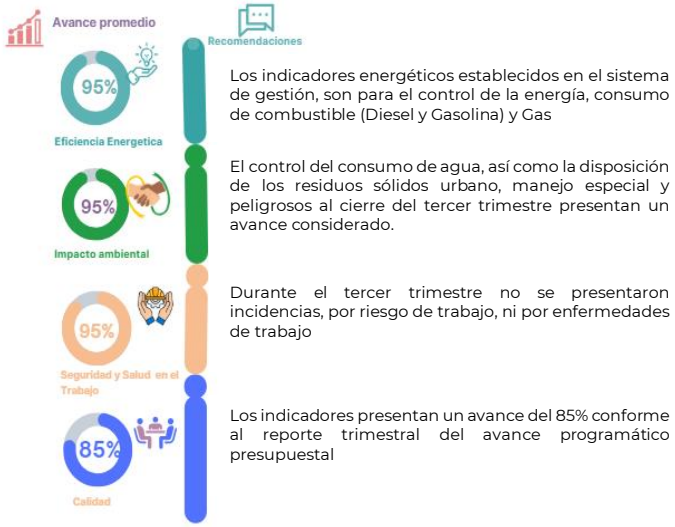
Consolidación del sistema Integral de Gestión, de igualdad de género, de salud y seguridad, y de responsabilidad social.

El Instituto Tecnológico Superior de Guasave, actualmente cuenta con 9 certificaciones, 5 certificados son de acuerdo a los estándares establecidos por Internacional Organization for Standardization ISO (ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001: 2018, ISO 50001:2018 e ISO 21001:2018), se cuenta con un certificado de acuerdo a la Norma Mexicana NMX (NMX-R-025-SCFI-2015). Un Distintivo de Responsabilidad Social Universitaria por la Asociación Nacional de facultades y Escuelas de Contaduría y Administración y la Coordinación Nacional Social Universitaria.
Además, uno por la Iniciativa "TecNM: 100% Libre de Plástico de un solo uso". Y por último contamos con un certificado de Instalaciones 100% libres de humo.

***Figura 24**. Logos de las certificaciones y distintos obtenidos en el ITSG.*

Para el Sistema Integral de Gestión (SIG), es importante el seguimiento y medición de las acciones determinadas para mantener el sistema de manera eficaz, es por ello que, a través de sus avances trimestrales en los indicadores de desempeño, se puede analizar lo siguiente:

***Figura 25**. Acciones del Sistema Integral de Gestión*



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

2023 AÑO DE Francisco VILLA

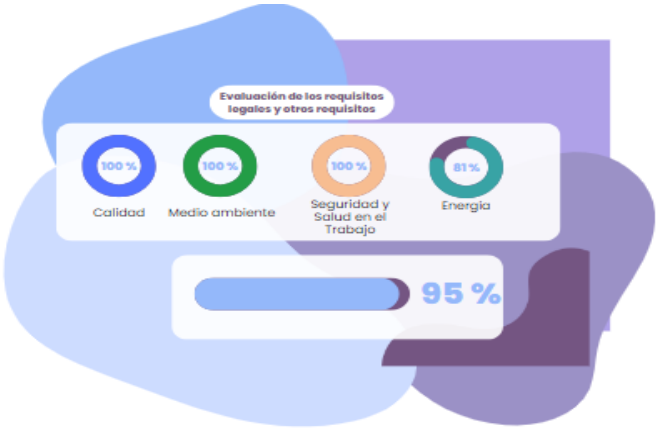


Figura 26. *Evaluación de los requisitos legales y otros requisitos.*

La oportuna y adecuada identificación de los requisitos legales y otros requisitos, nos permiten dar cumplimiento de manera cabal al marco legal aplicable, es por ello que de manera trimestral se presenta los avances en la evaluación de calidad, organizaciones educativas, medio ambiente, energía y seguridad y salud en el trabajo.

La constante difusión de las buenas prácticas en materia de seguridad que se han mantenido dentro de la institución, ha fortalecido en la disminución de actos inseguros, que puedan ocasionar un riesgo de trabajo, en el periodo que se reportó no hubo ningún registro.

Para el Instituto Tecnológico Superior de Guasave es de suma prioridad fomentar la cultura de la autoprotección y prevención, con el objetivo principal de que la comunidad tecnológica se encuentre preparada en a reaccionar ante cualquier contingencia, es por ello que el pasado mes de septiembre se capacitó a la comunidad tecnológica y a la Unidad Interna de Protección Civil de este Instituto.
La capacitación en reacción a supuesto:

- Sismos
- Huracanes

Figura 27. *Punto de reunión que se presentaron en la capacitación.*

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa, C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04 | guasave.tecnm.mx
2023 AÑO DE Francisco VILLA

Se participó en el **Segundo Simulacro a Nivel Nacional 2023;** considerando el supuesto riesgo de que puede ser afectado por **fenómenos meteorológicos y sismos,** en este caso se informó que, el 19 de septiembre del año en curso, a las 10:00 horas en las instalaciones de esta institución, se llevó a cabo un simulacro, con el apoyo de Protección Civil, Bomberos y Cruz Roja de Guasave, obteniendo los siguientes resultados:

Hipótesis planteada: Sismo
Tipo de Simulacro: Con previo aviso
Hora de inicio: 10:00 horas
Hora de Termino: 10:22 horas
Tiempo Realizado en la evacuación del inmueble: 4 minutos
Personas evacuadas: 800 (Empleados/estudiantes)
Brigadas internas participantes: Primeros auxilios, combate de incendios, evacuación de inmuebles y búsqueda y rescate.

***Figura 28**. Difusión y realización del simulacro 2023.*

En preparativos del día 25 de noviembre en conmemoración de la lucha contra la violencia de mujeres, se inicia campaña de concientización, a través de videos.

***Figura 29.** Acciones Responsabilidad Social Universitaria.*

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa, C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04 | guasave.tecnm.mx
2023 AÑO DE Francisco VILLA

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.

Las Instituciones Educativas, tienen un compromiso muy importante con la sociedad en relación a la rendición de cuentas, ya que la sociedad percibe a las Instituciones como el pilar en el desarrollo de las cultura de la transparencia; es por ello que, cada trimestre el Tecnológico rinde cuentas a través de la Plataforma nacional de Transparencia (SIPOT), atención a los solicitudes de acceso a la información Pública (SISAI), Avisos de Privacidad, Documento de Seguridad, Datos Abiertos y Archivología; todo lo anterior en referencia a la normatividad vigente.

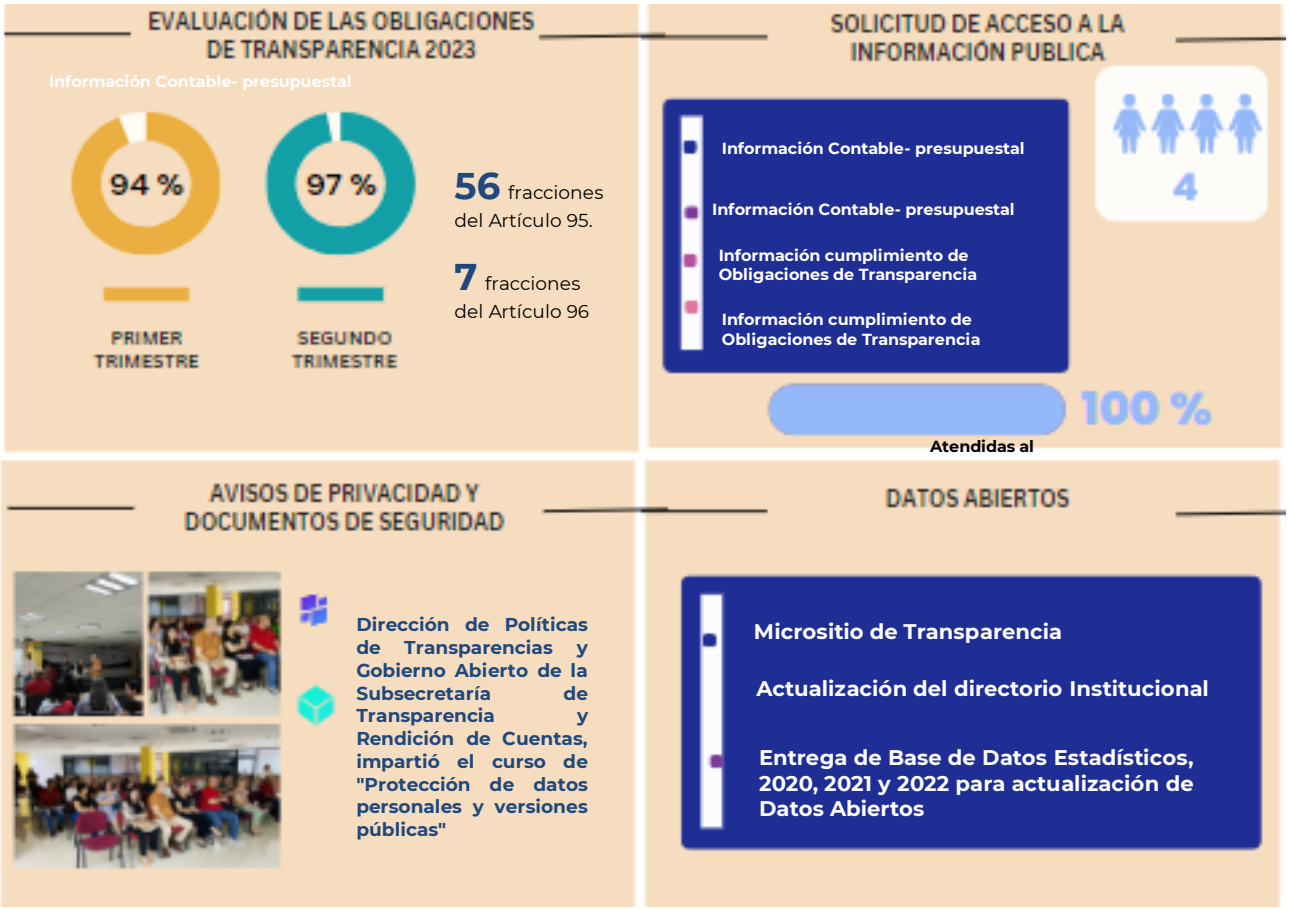


Figura 30. *Consolidación de la cultura de la ética, rectitud, honestidad, congruencia y transparencia.*

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa, C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04 | guasave.tecnm.mx
2023 AÑO DE Francisco VILLA

Consolidación de la cultura de rendición de cuentas y de acceso a la información pública el ITSG.

Para dar cumplimiento a las obligaciones legales en materia de cuenta pública se entregaron a la Auditoría Superior de Estado (ASE) y Secretaría de Transparencia y Rendición de Cuentas (STRC) los informes de avance financiero con información contable, presupuestal, programática, Ley de la Disciplina Financiera (LDF) y adicionales de manera electrónica y modo cuadernillo del segundo trimestre de 2023.

Realizándose también la publicación de estados financieros del mismo periodo en el Periódico Oficial "El Estado de Sinaloa".

Y se efectuó la carga de esta información financiera en las distintas plataformas, tales como: COIN-Sinaloa, Armonización Contable del Gobierno del Estado de Sinaloa, y HJUDAS, esta última del Tecnológico Nacional de México en la que se incluye información específica de los gastos de operación y servicios personales

Asimismo, se atendieron los requerimientos del Sistema de Evaluaciones de la Armonización Contable (SEVAC) para la revisión del segundo periodo de 2023, obteniendo como resultado el 83% de cumplimiento y con respecto al Sistema de Control Interno Institucional, se mantiene el 100% de cumplimiento de conformidad con lo establecido en el Acuerdo por el que se emiten las Disposiciones y el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Control interno para el Estado de Sinaloa.

Por otro lado, se informa el puntual cumplimiento a los requerimientos relativos a las auditorías 1707 y 1696 con títulos "Subsidios Federales para Organismos Descentralizados Estatales" y "Participaciones Federales a Entidades Federativas" practicadas al ITSG por la Auditoría Superior de la Federación (ASF) y la STRC, en el marco del Programa Anual de Auditorías para la Fiscalización Superior de la Cuenta Pública 2022, en las cuales se presentó información financiera, información relacionada a las adquisiciones de materiales y suministros y contratación de servicios generales, información de la evaluación del control interno e información correspondiente a los servicios personales, al cierre del periodo, la auditoría 1707 se encuentra en etapa de solventación de observaciones y la 1696 sigue en etapa de revisión.

Indicador	Avance	Meta PDI 2023
Evaluación de procesos y nivel de transparencia alcanzados por la institución.	75%	96%

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.

TecNM Campus Guasave implementa la iniciativa del Tecnológico Nacional de México de "100% Libre de Plástico de Un Solo Uso", tiene por objetivo, construir una cultura del cuidado y preservación de nuestro entorno a través de acciones y valores que permitan reconocer el valor de nuestro entorno natural, procurando así la búsqueda de una mejor calidad de vida mediante la transformación de nuestros hábitos tendientes a la eliminación (en un 100%) de la utilización de plástico de un solo uso.

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa, C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04 | guasave.tecnm.mx
2023 AÑO DE Francisco VILLA

Figura 31. *Difusión en Facebook oficial de la iniciativa ¨100% libre de plástico de un solo uso¨.*

Indicador	Avance	Meta PDI 2023
Programa institucional de cero plásticos de un solo uso	1	1

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa, C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04 | guasave.tecnm.mx
2023 AÑO DE Francisco VILLA

VII. ANEXOS.

Residencias profesionales.

La Residencia Profesional es una estrategia educativa de carácter curricular, que permite al estudiante emprender un proyecto teórico-práctico, analítico, reflexivo, crítico y profesional que brinda una experiencia fundamental para desarrollar habilidades y adquirir conocimientos prácticos en un entorno laboral real.

Con la Residencia se busca el desarrollo académico y profesional de los estudiantes; aplicando los conocimientos teóricos a situaciones del mundo real. Esto ayuda a consolidar los conocimientos y comprender cómo se utilizan en el entorno profesional.

Durante este tercer trimestre se elaboraron **286** cartas de presentación y agradecimiento para los Residentes de los diferentes programas de estudio.

Visitas a empresas.

Las visitas industriales permiten a los estudiantes ver cómo se aplican los conceptos teóricos que aprenden en el aula en entornos del mundo real. Esta conexión directa con la práctica puede fortalecer su comprensión de los temas y teorías estudiadas. Lo cual impacta de una manera positiva en la Comunidad Estudiantil.

Durante el tercer trimestre se realizaron **2** visitas a empresas:

N°	Programa Educativo	Empresas
1	Ing. en Industrias Alimentarias	Rancho San Ángel
2	Ing. en Innovación Agrícola Sustentable	RH Produce

Tabla 11. *Visitas realizadas en el tercer trimestre.*

Anteproyecto 2024.

Figura 32. *Anteproyecto POA 2024.*

Atendiendo a los artículos 35 y 36 de la Ley de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria del Estado de Sinaloa, así como también los Lineamientos para la Integración de los Anteproyectos de Presupuesto de Egresos para el Ejercicio Fiscal 2024, se integró y capturó el Anteproyecto de Egresos del Instituto Tecnológico Superior de Guasave en la plataforma del Sistema Integral de Información Financiera (SIIF) del Gobierno del Estado de Sinaloa.

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa, C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04 | guasave.tecnm.mx
2023 AÑO DE Francisco VILLA

El Anteproyecto de Presupuesto de Egresos del ITS Guasave quedó conformado por los proyectos que se detallan a continuación:

Anteproyectos de Egresos 2024		
PROY.1	Educación Superior Tecnológica	$ 27,719,140.00
PROY.2	Fortalecimiento Institucional	5,900,000.00
PROY.3	Fortalecer la Calidad y la Pertinencia de los Servicios	10,763,184.24
PROY.4	Infraestructura y Equipamiento	2,604,252.44
PROY.5	Fortalecer la Transparencia y la Responsabilidad Administrativa	526,496.72
PROY.6	Fortalecer las Prestaciones del Capital Humano	7,029,838.19
	TOTAL	**$ 54,542,911.59**

***Tabla 12**. Anteproyectos de Egresos 2024.*

En la siguiente gráfica se desglosa el Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 2024 por capítulo del gasto y fuente de financiamiento:

Anteproyecto 2024 Fuente de Financiamiento				
Concepto / F.F.	**SUBSIDIO**		**I.P.**	**Total**
	Estatal	**Federal**		
Capítulo 1000 Servicios Personales	41,815,261.29	34,258,926.38	0.00	76,074,187.67
Capítulo 2000 Materiales y Suministros	1,290,186.34	1,290,186.34	1,033,888.19	3,614,260.87
Capítulo 3000 Servicios Generales	2,933,211.52	2,933,211.52	3,959,863.39	9,826,286.43
Capítulo 5000 Bienes Muebles Inmuebles e Intangibles	2,274,252.44	2,274,252.44	906,248.42	5,454,753.30
Capítulo 6000 Inversión Pública	330,000.00	330,000.00	0.00	660,000.00
SUMA	48,642,911.59	41,086,576.68	5,900,000.00	**95,629,488.27**

***Tabla 13.** Anteproyectos de Egresos por fuente de financiamiento 2024.*

Una vez capturada en la plataforma del Sistema Integral de Información Financiera (SIIF), la información que corresponde al Anteproyecto de Egresos y de Ingresos para el ejercicio 2024, se captura por área y fuente de financiamiento en el Sistema de Contabilidad Gubernamental SadMun, al igual que se generan los informes que serán publicados en las diferentes plataformas gubernamentales aplicables.

Cierre Presupuestal al 3er. Trimestre de 2023.

Presupuesto de Ingresos.

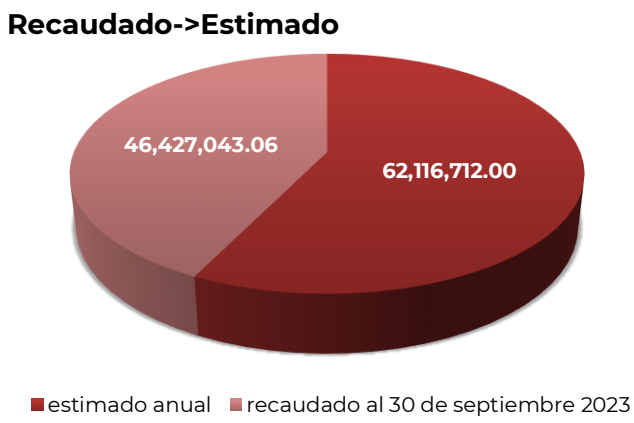
Se realizó el cierre del 3er. trimestre Presupuestal- Programático 2023, en el cual se pudo apreciar que el Ingreso tuvo afectaciones presupuestales (Ampliaciones y Reducciones), por **$2´907,908.02** (Son Dos

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

Millones Novecientos Siete Mil Novecientos Ocho Pesos 02/100 M.N.), de los cuales se registró en el Subsidio Estatal y Federal e Ingresos Propios intereses bancarios generados por manejos de cuentas, además de otros recursos de libre disposición (Recursos provenientes de remanentes presupuestales de ejercicios anteriores).

Ingresos y Gasto al 30 de septiembre 2023				
Fuente de financiamiento	**PPTO. Estimado anual**	**Modificado**	**Recaudado**	**Devengado**
Ingresos Propios	$ 6,650,000.00	$ 6,816,806.88	$ 5,647,397.88	$ 2,669,121.73
Recursos Estatales	27,747,572.00	27,724,530.00	19,930,917.44	18,104,664.32
Recursos Federales	27,719,140.00	28,538,072.33	20,845,175.33	20,017,097.66
Otros Recursos de Libre Disposición	0.00	1,945,210.81	3,552.41	139,313.21
TOTAL	**$ 62,116,712.00**	**$ 65,024,620.02**	**$ 46,427,043.06**	**$ 40,930,196.92**

***Tabla 14**. Estado analítico de ingresos y egresos (devengado) al mes de septiembre de 2023.*



Se puede apreciar en el Presupuesto de Ingresos de enero a septiembre, un recaudado por **$46,427,043.06** (Son Cuarenta y Seis Millones Cuatrocientos Veintisiete Mil Cuarenta y Tres Pesos 06/100 M.N.), lo que representa un **74.74%** del presupuesto estimado a recaudarse durante el ejercicio 2023.

***Gráfica 2**. Ingresos recaudados de enero a septiembre de 2023.*

Se presentan los ingresos propios estimados, recaudados y ejercidos durante el periodo julio-septiembre 2023, los cuales se aplican exclusivamente en actividades académicas, deportivas, culturales y adquisición de equipos e insumos para prácticas de nuestros(as) estudiantes, todas ellas encaminadas a fortalecer su formación integral.

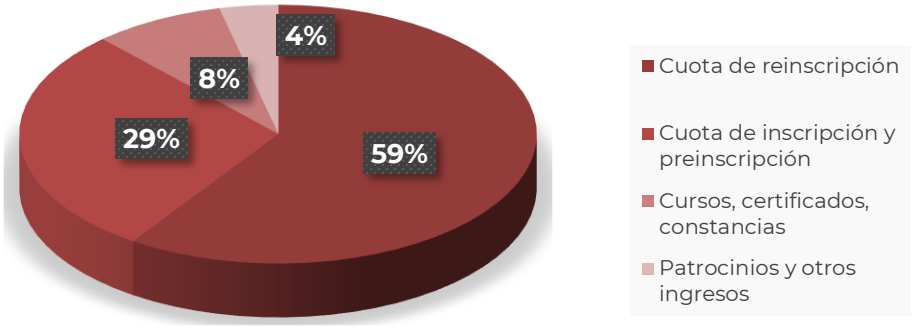
Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa, C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04 | guasave.tecnm.mx
2023 AÑO DE Francisco VILLA

Mes	Estimado	Radicado	Ejercido
Julio	$ 450,000.00	$ 34,750.64	$ 310,969.77
Agosto	2,250,000.00	2,026,770.00	131,652.23
Septiembre	215,000.00	217,470.00	278,400.08
Total	**$ 2,915,000.00**	**$ 2,278,990.64**	**$ 721,022.08**

Tabla 15. *Ingresos propios autorizados, radicados y ejercidos en el periodo.*

Concepto	Radicado
Cuota de reinscripción	$ 1,355,400.00
Cuota de inscripción y preinscripción	653,050.00
Cursos, certificados, constancias	186,780.00
Patrocinios y otros ingresos	83,760.64
Total	**$ 2,278,990.64**

Tabla 16*. Ingresos propios recaudados en julio-septiembre.*



Gráfica 3. *Porcentaje de recaudación por rubro en julio-septiembre 2023.*

Y en los mismos términos, se presentan los recursos provenientes del subsidio federal y de las transferencias estatales asignados para el gasto de operación de los capítulos de servicios personales, materiales y suministros, y servicios generales.

Subsidio federal			
Mes	**Autorizado**	**Radicado**	**Ejercido**
Julio	$ 1,923,224.00	$ 1,923,224.00	$ 3,078,419.97
Agosto	1,923,224.00	1,923,224.00	1,532,401.28
Septiembre	2,801,526.00	2,801,526.00	2,817,238.94
Total	**$ 6,647,974.00**	**$ 6,647,974.00**	**$ 7,428,060.19**

Subsidio estatal			
Mes	**Autorizado**	**Radicado**	**Ejercido**
Julio	$ 1,923,224.00	$ 1,816,114.00	$ 3,205,825.95
Agosto	2,786,102.00	1,650,067.50	537,643.73
Septiembre	1,861,185.00	3,003,703.50	1,679,179.38
Total	**$ 6,570,511.00**	**$ 6,469,885.00**	**$ 5,422,649.06**

Tabla 17*. Avance financiero.*

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa, C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04 | guasave.tecnm.mx
2023 AÑO DE Francisco VILLA

Generando los siguientes estados financieros:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE GUASAVE

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Activo	2022	2023
Activo Circulante		
Efectivo y Equivalentes	9,108,136.12	8,130,934.12
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	34,416,349.12	34,481,186.68
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	378,944.68	451,903.14
Almacén	26,151.80	63,284.99
Estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes	-34,408,908.00	-34,408,908.00
Total de Activo Circulante	**9,520,673.72**	**8,718,400.93**
Activo No Circulante		
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	141,680,820.07	141,680,820.07
Bienes Muebles	58,413,717.75	58,687,610.60
Activos Intangibles	2,211,323.28	2,211,323.28
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-86,908,104.54	-92,657,990.03
Total de Activo No Circulante	**115,397,756.56**	**109,921,763.92**
Total de Activos	**124,918,430.28**	**118,640,164.85**

Tabla 18. *Estado de situación financiera al cierre del periodo (Activo).*

-Banorte Estatal $ 2,559,456.22
-Banorte Federal 2,168.65
-Banorte Propios 3,554,158.74
-Banorte Fondo Contingente 704,679.47
-Banamex PRODEP 2022 221,901.92
-Banorte Economías 2018-2020 1,357.20
-Banorte Pasivo Laboral 1,086,808.83
-Banamex PRODEP 2020 403.09

La cuenta de Derecho a recibir efectivo o equivalentes, se integra principalmente por:
-Subsidio Estatal $ 24,872,144.17
-Aportación PIFIT 2010 9,176,556.38
-Préstamo Gob. Edo 360,207.73
-Deudores diversos 67,919.60
-Gtos x cobrar, caja chica 4,358.80

Se integra por:
- Anticipo de computadoras, Proceso en demanda por la vía mercantil $ 359,947.00
-Anticipos a proveedores 91,956.14

-Terrenos $ 695,703.15
-Edificios no habitacionales 137,586,943.65
-Construcciones en proceso 3,398,173.27

-Mobiliario y equipo de Administración $ 12,812,635.00
-Mobiliario y equipo educacional y recreativo 26,207,363.07
-Equipo e instrumental médico de laboratorio 5,115,750.38
-Vehículos y equipo de transporte 6,634,139.97
-Maquinaria y otros equipos 7,890,462.18
-Colecciones, obras de arte y objetos valiosos 27,260.00

Cuenta integrada por licenciamientos y marcas

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa, C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04 | guasave.tecnm.mx
2023 AÑO DE Francisco VILLA

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE GUASAVE
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Pasivo	2022	2023
Pasivo Circulante		
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	3,907,433.36	731,241.53
Documentos por pagar a corto plazo	0.00	0.00
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	10,000.00	10,000.00
Total de Pasivo Circulante	**3,917,433.36**	**741,241.53**
Pasivo No Circulante		
Fondos contingentes a Largo Plazo	703,241.08	704,679.47
Provisiones a largo plazo	1,085,404.37	1,086,808.83
Total de Pasivo No Circulante	**1,788,645.45**	**1,791,488.30**
Total de Pasivo	**5,706,078.81**	**2,532,729.83**
Hacienda Pública/Patrimonio	**2022**	**2023**
Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	**75,358,493.84**	**75,380,993.84**
Aportaciones	72,542,901.43	72,542,901.43
Donaciones de capital	2,815,592.41	2,838,092.41
Hacienda Pública/Patrimonio Generado	**43,853,857.63**	**40,726,441.18**
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-3,486,904.86	320,526.44
Resultados de Ejercicios Anteriores	81,749,670.49	74,814,822.74
Rectificaciones de resultados de ejercicios anteriores	-34,408,908.00	-34,408,908.00
Total de Hacienda Pública/Patrimonio	**119,212,351.47**	**116,107,435.02**
Total de Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	**124,918,430.28**	**118,640,164.85**

Se integra principalmente por:

-Servicios personales por pagar a corto plazo	**$ 7,711.42**
-Proveedores por Pagar a Corto Plazo	**37,667.00**
-ISPT	**365,297.12**
-IMSS trabajador	**78,078.99**
-Crédito INFONAVIT del trabajador	**136,721.35**
-Seguro de vivienda	**1,541.25**
-Retenciones de honorarios	**7,988.76**
-Retenciones de obra	**5,254.67**
-Otras retenciones	**90,980.96**

Tabla 19. *Estado de situación financiera al cierre del periodo (Pasivo y Patrimonio).*

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa, C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04 | guasave.tecnm.mx
2023 AÑO DE Francisco VILLA

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE GUASAVE
ESTADO DE ACTIVIDADES
DEL 01 DE ENERO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

	2022	2023
Ingresos y Otros Beneficios		
Ingresos de Gestión	**6,525,655.04**	**5,656,250.73**
Productos	34,207.87	14,163.73
Ingresos Por Venta De Bienes Y Servicios	6,491,447.17	5,642,087.00
Participaciones, Aportaciones,Transferencias,Asignaciones,Subsidios Y Otras Ayudas	**57,287,805.06**	**40,770,792.33**
Participaciones Y Aportaciones	57,287,805.06	40,770,792.33
Total de Ingresos Y Otros beneficios:	**63,813,460.10**	**46,427,043.06**
Gastos Y Otras Perdidas		
Gastos de Funcionamiento	**59,705,075.52**	**40,557,281.52**
Servicios Personales	48,789,525.11	34,104,190.65
Materiales Y Suministros	3,007,491.78	1,504,102.32
Servicios Generales	7,908,058.63	4,948,988.55
Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Otras Ayudas	**143,000.00**	**35,210.00**
Ayudas Sociales	143,000.00	35,210.00
Otros Gastos Y Perdidas Extraordinarias	**7,452,289.44**	**5,514,025.10**
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias, Amortizaciones	7,339,216.04	5,514,025.10
Otros Gastos	113,073.40	0.00
Total De Gastos Y Otras Pérdidas:	**67,300,364.96**	**46,106,516.62**
Resultado del ejercicio (Ahorro/Desahorro):	**-3,486,904.86**	**320,526.44**

-Subsidio Estatal $ 19,825,617.00
-Subsidio Federal 20,103,706.00
+2,759.33 intereses del periodo
-PRODEP 738,710.00

***Tabla 20**. Estado de actividades al cierre del periodo.*

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa, C.P. 81149
Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04 | guasave.tecnm.mx
2023 AÑO DE Francisco VILLA

VIII. AVANCE DE INCADORES ALINEADOS AL PDI 2019-2024

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.

LINEAS DE ACCIÓN	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FORMULA	LINEA BASE 2022	PROYECCIÓN PDI 2023
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 estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados o reconocidos por su calidad en el ITSG	Porcentaje	(Número de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados en el año N/Matrícula total de estudiantes de licenciatura en el año N)*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	Personal Académico	Número de nuevos académicos incorporados a la planta docente del ITSG	**0**	1
	Fortalecimiento de los programas de formación, actualización docente y profesional del personal académico	Numero de académicos participantes en cursos de capacitación	Personal Académico	Número de académicos participantes en cursos de formación - actualización en el año N	**62**	57
	Impulso del personal académico para la realización de estudios de posgrado nacionales e internacional	Numero de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado.	Personal Académico	Número de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado en el año N	**42**	43
	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.	Porcentaje	Número de académicos con perfil deseable en el año N	**26.56 %**	14.55 %
	Actualización de la planta academice con competencias digitales	Numero de académicos con competencias digitales	Personal Académico	Número de académicos con competencias digitales en el año N	**47**	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	Personal Académico	Número de académicos que acreditan el DREAVA	**12**	12

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

2023 AÑO DE Francisco VILLA

	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	Personal	Número personal de apoyo y asistencia a la educación y directivos que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia	**88**	66
	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	Personal Docente / Estudiante	Número de académicos y estudiantes participantes en convocatorias en materia académica y/o de investigación en el año N	**670**	24
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.	Porcentaje	(Número de académicos y alumnos con habilidad de comunicación en una segunda lengua en el año N/Número total de académicos y alumnos en el año N)*100	**8.61 %**	8.57 %
	Movilidad de académicos y estudiantes a nivel nacional e internacional.	Numero de académicos y estudiantes que participen en programas de intercambio nacional e internacional	Personal Docente / Estudiante	Número de académicos y estudiantes que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional en el año N	**2**	2
	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	Asignatura, plan, programa	Número de asignaturas, planes o programas académicos impartidos en una segunda lengua en el año N	**1**	2

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

LINEAS DE ACCIÓN	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FORMULA	LINEA BASE 2022	PROYECCIÓN PDI 2023
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	Estudiante	Número de estudiantes beneficiados con beca en el año N	**747**	694
	Incremento de la matrícula de licenciatura.	Tasa de variación de la matrícula de licenciatura.	Porcentaje	[(Matrícula de licenciatura en el año N/Matrícula de licenciatura en el año N-1)-1]*100	**4.78 %**	2 %
	Fortalecimiento de los programas de tutorías.	Número de tutores formados	Tutor	Personal académico formados como tutores en el año N	**-**	18

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

2023 AÑO DE Francisco VILLA

	Mejora de la eficiencia terminal.	Índice de eficiencia terminal de licenciatura.	Porcentaje	(Número de estudiantes de licenciatura egresados del IT en el año N/Número de estudiantes de nuevo ingreso en el año N-5) *100	**45.81 %**	65.97 %
2.4 Fortalecer la Infraestructura física y el equipamiento del Instituto	**Fortalecimiento de talleres y laboratorios del ITSG**	Porcentaje de tallares y laboratorios	Porcentaje	(Número talleres y laboratorios de los institutos tecnológicos y centros modernizados en el año N/Total de talleres y laboratorios de los institutos tecnológicos y centros en el año N) *100	**6 %**	6 %
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	Porcentaje	(Números de espacios adaptados exprofeso en el año N/Total de espacios del ITSG) *100	-	8 %

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

LINEAS DE ACCIÓN	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FORMULA	LINEA BASE 2022	PROYECCIÓN PDI 2023
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.	Porcentaje	(Total de estudiantes de nuevo ingreso que participan en alguno de los programas de primer nivel de atención en el año N/Matrícula total de estudiantes de nuevo ingreso en el año N) *100	**84.6 %**	80 %
	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	Porcentaje	(Total de estudiantes de los semestres 2 a 12 que participan en alguno de los grupos o equipos representativos del segundo nivel de atención en el año N/Matrícula total de estudiantes de los semestres 2 a 12 en el año N) *100	**13.06 %**	10 %
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	Porcentaje	(Número espacios de infraestructura para el desarrollo de actividades cívicas, culturales, deportivas y recreativas renovadas en el año N/Total de espacios de infraestructura para el desarrollo de actividades cívicas, culturales, deportivas y recreativas existentes en el año N)*100	-	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	Porcentaje	Número de promotores culturales, cívicos y deportivos incorporados y/o formados en el año N/ Número de promotores culturales, cívicos y deportivos programados para incorporación y/o formación en el año N) *100	**66 %**	50 %
	Eventos intra y extra muros, de compromiso cívico, culturales, artísticos, deportivos y recreativos	Número de eventos culturales, cívicos y deportivos	Evento	Número de eventos culturales, cívicos, deportivos y recreativos realizados intra o extra muros en el año N/ Número de eventos culturales, cívicos, deportivos y recreativos programados para su realización intra o extra muros en el año N)*100	**166 %**	87.5 %
	Difusión y preservación del patrimonio artístico cultural y la memoria histórica del Tecnológico Nacional de México.	Proyecto de difusión y preservación de patrimonio artístico cultural y la memoria histórica	Proyecto	Proyecto de difusión y preservación del patrimonio artístico cultural y la memoria histórica en el año N	**-**	1
	Atención de tercer nivel o de especialización.	Número de estudiantes detectados y canalizados a las instancias correspondientes para el fortalecimiento de sus habilidades	Estudiante	Número de estudiantes detectados y canalizados en el año N	**2**	2
3.3 Fomentar la cultura de la prevención, la seguridad y la solidaridad	**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	Comisión	Comisiones de Seguridad e Higiene en el Trabajo instaladas y en operación en el año N	**1**	1
	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.	Estudiante	Número de prestantes de servicio social que de acuerdo a reglamento realizan actividades que inciden en la atención de los problemas regionales o nacionales prioritarios en el año N	**242**	229 META AJUSTADA POA 2023 225
		Numero de comunidades beneficiadas por el servicio social	Comunidad	Número de comunidades beneficiadas con prestantes de servicio social en el año N	**30**	30
		Número de personas beneficiadas por los prestantes de servicio social	Personas	Número de personas beneficiadas por los prestantes de servicio social en el año N	**714**	687
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	Código	Número de programa de código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil en el año N	**-**	1
	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	Código	Número de veces que se difundido el código de conducta del TecNM entre la comunidad	**365**	365

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

2023 AÑO DE Francisco VILLA

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.

LINEAS DE ACCIÓN	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FORMULA	LINEA BASE 2022	PROYECCIÓN PDI 2023
4.1. Impulsar la formación de capital humano de alta especialización para generar investigación y desarrollo tecnológico, innovación y emprendimiento	**Impulso a la conformación, el desarrollo y consolidación de Cuerpos Académico**	Números de cuerpos académicos conformados y la operación	Cuerpo Académico	Número de cuerpos académicos conformados y operando en el año N	**1**	1
	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	Grupo	Número de grupos de trabajo interdisciplinario integrados y operando en el año N	**2**	3
	Formación de estudiantes de licenciatura como investigadores	Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación.	Estudiante	Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación en el año N	**110**	22
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.	Documento	Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados en el año N	**11**	4
	Alianzas para el desarrollo.	Numero de alianzas con los diferentes sectores regionales para desarrollar proyectos de ciencia, tecnología e innovación	Alianzas	Número de alianzas establecidas con los diferentes sectores regionales para desarrollo de proyectos de ciencia, tecnología e innovación en el año N	**7**	5
	Participación de académicos en redes de investigación científica y tecnológica.	Numero de académicos que participan en redes de investigación, científica y tecnológica	Personal Académico	Número de académicos que participan en redes de investigación, científica y tecnológica en el año N	**8**	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	Artículos	Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del ITSG en el año N	**3**	5

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

2023 Año de Francisco VILLA

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.

LINEAS DE ACCIÓN	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FORMULA	LINEA BASE 2022	PROYECCIÓN PDI 2023
5.1. Optimizar los mecanismos de vinculación institucional	Consolidación del Consejo de Vinculación	Numero de consejo de vinculación	Consejo	Consejos de Vinculación en operación en el año N	**1**	1
	Actualización y fortalecimiento del marco normativo en materia de vinculación	Marco normativo de vinculación actualizado	Marco Normativo	Marco normativo de vinculación actualizado y fortalecido en el año N	**0**	1
	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	Consejos Vigentes	Número de convenios de vinculación entre institutos tecnológicos y centros vigentes en el año N	**3**	1
	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	Consejos Vigentes	Número de convenios de vinculación de los institutos tecnológicos y centros con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales vigentes en el año N	**4**	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	Convenios o contratos vigentes	Número de convenios o contratos de vinculación con los sectores público, social y privado vigentes en el año N	**27**	5
	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)	Estudiante	Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado en el año N	**37**	7
5.2. Fomentar la gestión de la propiedad intelectual	Promoción de la protección de la propiedad intelectual.	Número de registros de propiedad intelectual.	Propiedad Intelectual	Número de registros de propiedad intelectual en el año N	**0**	1
5.3. Desarrollo del talento emprendedor y la creación de empresas de base tecnológica	Vinculación del TecNM a través de sus egresados	Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso.	Porcentaje	(Número de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso/Total de egresados) *100	**46.33 %**	48.92 %

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

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	Documento	Número de proyectos de emprendimiento con enfoque de innovación y sustentabilidad en el año N	**0**	3
	Promoción del servicio social en programas de inclusión e igualdad.	Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad		Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad en el año N	**8**	7

III. Efectividad Organizacional.

OBJETIVO 6.- Modernizar la gestión Institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas.

LINEAS DE ACCIÓN	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FORMULA	LINEA BASE 2022	PROYECCIÓN PDI 2023
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.	Programa	Número de estrategia Institucional de Comunicación implementada en el año N	**1**	1
	Consolidación del sistema Integral de Gestión, de igualdad de género, de salud y seguridad, y de responsabilidad social	Certificaciones del ITSG	Certificado	Numero de certificados obtenidos en el año N	**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	Comité	Comités de Ética y Previsión de Conflictos de Interés en operación en el año N	**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	Porcentaje	Evaluación de procesos y nivel de transparencia alcanzados por la institución	**97.55 %**	96 %
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	Programa	programa institucional de cero plásticos de un solo uso en el año N	**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	Programa	programa de utilización de energías renovables y del cuidado del medio ambiente en el año N	**0**	1

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

2023 año de Francisco VILLA