SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

SINALOA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA Y CULTURA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
Instituto Tecnológico Superior de Guasave

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2015

Misión

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

Visión

Ser la mejor opción de educación superior y de servicios en el noroeste del país, con personas competitivas y altamente capacitadas a través del desarrollo y la aplicación de tecnología de vanguardia, en armonía con la naturaleza.

Instituto Tecnológico Superior de Guasave

ISO 9001
ISO 14001
GL Systems Certification

INDICE

I.- MENSAJE INSTITUCIONAL 1

II.- INTRODUCCIÓN..... 3

III.- MARCO NORMATIVO 4

IV.- LOGRO DE LAS METAS INSTITUCIONALES POR AREA

A).-SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA. **5**

B).- SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN **42**

C).- SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS..... **69**

V.- RETOS 132

V.- CONCLUSIONES..... 133

I.-MENSAJE INSTITUCIONAL

El Informe de Rendición de Cuentas representa una oportunidad de informar a la sociedad sobre el estado que guarda la administración de nuestro Instituto Tecnológico Superior de Guasave, mostrando el balance general de los resultados obtenidos en cada uno de los procesos, indicadores, gestión institucional e innovación educativa en el ejercicio Enero-Diciembre del 2015.

Lo anterior, dentro del marco de transparencia de toda institución educativa, en garantía de la aplicación puntual de los recursos del estado mexicano. Es responsabilidad de las instituciones de educación superior, ofrecer a la comunidad profesionistas preparados con las competencias que el sector comercial, industrial y de servicios demandan.

En ese sentido el ITS de Guasave, está comprometido con el desarrollo de México mediante la formación pertinente y equitativa de profesionistas de calidad, que desarrollen sus potencialidades en pos de un alto desempeño; para lograr ser un pilar firme y propositivo del desarrollo equitativo y sustentable tanto de la demarcación de Guasave, cómo de la región.

También para quienes integramos esta institución educativa entendemos la importante función de informar con transparencia y claridad resultados logrados y el cumplimiento de las metas establecidas en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo (PIID) 2013– 2018.

A siete años y tres meses de su creación el Instituto Tecnológico Superior de Guasave, ha logrado un matricula estudiantil de 1538 alumnos en los 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; además durante el ejercicio 2015 un total de 507 se han titulado de 849 egresados.

En lo que respecta a la formación integral de nuestros educandos, se promueve y fortalecen las actividades deportivas, recreativas, cívicas y culturales; mismas que se ha tenido la satisfacción de primeros lugares en eventos deportivos con las disciplinas de natación, futbol y voleibol, motivo por el cual seguiremos fomentando su realización por parte de los alumnos.

De igual manera se han realizado esfuerzos para fortalecer la formación, capacitación y actualización de su planta docente, buscando el mejoramiento del profesorado, que la oferta corresponda con las necesidades del entorno local y nacional; además es una labor continua, que coadyuva a mantener la calidad académica en nuestros programas de educativos, así como también se lleva a cabo la capacitación constante de la planta administrativa, situación que ha logrado el desarrollo del personal de los trabajadores del Tecnológico.

Además se realizan acciones para lograr la calidad educativa, con el propósito de generar las condiciones que permitan en el 2016, llevar a cabo la evaluación diagnostica por CIEES (Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior); para el año 2017 atendiendo las recomendaciones del CIEES estaremos en posibilidad de llevar a cabo la acreditación de las carreras de Ingeniería Industrial e Ingeniería en Industrias Alimentarias.

Es preciso hacer mención que el Tecnológico tiene los procesos (académico, calidad, vinculación, planeación y administración de recursos) documentados y certificados en la gestión institucional, para atender con calidad a nuestros estudiantes de acuerdo a los Sistemas de Gestión de Calidad conforme a la Norma ISO 9001:2008, Gestión Ambiental conforme a la Norma ISO 14001:2004 y el Modelo de Equidad de Género basado en el Modelo MEG:2003, mismos que se les realizo una revisión periódica en la cual se otorgó la recertificación respectivamente a finales del 2015.

Finalmente exhorto a la comunidad tecnológica a continuar unidos en aras de permanecer como una institución de calidad y mejora continua para seguir como organización inteligente, capaz de gestionar el conocimiento y el capital humano, que nos permita enfrentar los retos futuros de nuestro país y del mundo globalizado que actualmente vivimos.

Ing. Ángel Rafael Quevedo Camacho
Director General

II.- INTRODUCCIÓN

La Ley de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos menciona en el Artículo 8.IV (DOF 28-05-2009) que, todo servidor público tiene la obligación de rendir cuentas sobre el ejercicio de las funciones conferidas y coadyuvar en la rendición de cuentas de la gestión pública federal, proporcionando la documentación e información que le sea requerida en los términos del Artículo 7 Capítulo II de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental y el Artículo 9 Capítulo I de la Ley de Acceso a la Información Pública del Estado de Sinaloa; así como también en cumplimiento al Artículo 16 fracción XI Decreto de Creación del ITS Guasave, se presenta este documento correspondiente a la gestión del ejercicio 2014 del ITS de Guasave.

El contenido de este documento es el siguiente:

I.- Mensaje Institucional
II.- Introducción
III.- Marco Normativo
IV.- Logro de las Metas Institucionales por Área
    A.- Subdirección Académica
    B.- Subdirección de Planeación y Vinculación
    C.- Subdirección de Servicios Administrativos
V.- Retos y Desafíos
VI.- Conclusiones

III.- MARCO NORMATIVO

Dentro del marco legal, el presente informe del ITS de Guasave, se integra de acuerdo a la normatividad que da cumplimiento al objeto de establecer la forma y términos en que las dependencias y entidades de la administración Pública llevaran 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
- La ley de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos
- la 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 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 de Responsabilidades de los Servidores Públicos del Estado de Sinaloa
- Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Sinaloa
- Decreto de Creación del Instituto Tecnológico Superior de Guasave

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

- Plan Nacional de Desarrollo 2013- 2018.
- Programa Sectorial de Educación 2013-2018.
- Plan Estatal de Desarrollo 2011-2016.
- Programa Sectorial de Educación 2011-2016.
- Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2013- 2018 del TecNM.
- Programa Institucional de Innovación y Desarrollo del Instituto Tecnológico Superior de Guasave.

IV.- LOGRO DE LAS METAS INSTITUCIONALES POR AREA

A) SUBDIRECCION ACADEMICA

La información contenida está alineada a los objetivos, estrategias y líneas de acción del Programa Institucional de Innovación y Desarrollo (PIID) 2013-2018 del Instituto Tecnológico Superior de Guasave (ITSG) y corresponde a las actividades de Subdirección Académica.

OBJETIVO 1. FORTALECER LA CALIDAD DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS.

Estrategia 1.1. Fortalecer el nivel de habilitación del profesorado.

Líneas de acción

1.1.1 Impulsar la participación de los profesores en estudios de posgrado, nacionales e internacionales.

Se otorgaron y se continúa apoyando a través de tres Licencias por Becas-Comisión a profesores para efectuar estudios de posgrado reconocido por el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) de CONACyT de acuerdo al Programa de Actualización y Superación del Personal Académico del Instituto Tecnológico Superior de Guasave, en instituciones educativas nacionales. Dos becas son para estudios de Maestría y una para Doctorado.

Con esta medida se impulsa el desarrollo profesional de los profesores, que una vez que concluyan el estudio de posgrado, aportarán nuevas experiencias y conocimientos a los Planes Educativos, y además serán una fuente generadora de proyectos de investigación.

1.1.2 Incentivar al personal docente con estudios de posgrado inconcluso para la obtención del grado.

Un docente del Instituto obtuvo grado de Maestría en el año 2015. El cual únicamente requirió de apoyo de la Institución con el permiso correspondiente para efectuar el examen de grado.

Se continúa apoyando económicamente a cuatro profesores para la culminación de los estudios de Maestría en la Universidad de Occidente en el área de Ciencia Básicas.

1.1.3. Promover el desarrollo docente y profesional del profesorado (formación, actualización y capacitación).

El Instituto tiene un alto compromiso para mantener a la planta docente actualizada en temas pertinentes al servicio educativo y programas impartidos. De esta manera se promueve el desarrollo del docente y profesional del profesorado.

A través de este informe se hace de conocimiento que en el año 2015 se implementó el Programa de Actualización y Superación del Personal Académico del ITSG, el cual, se dividió por áreas de acuerdo al perfil profesional de los docentes.

A manera de resumen, en la siguiente tabla se muestran los indicadores alcanzados durante los dos periodos que comprendieron el año 2015. Se destaca que en combinación de las dos categorías en total se capacitó al **88.23%** del personal docente.

FECHA	CURSOS DE ACTUALIZACIÓN DOCENTE (FORMACIÓN DOCENTE)	CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN (ACTUALIZACIÓN DOCENTE)
ENERO 2015	43 de 51 (84.31%)	43 de 51 (84.31%)
AGOSTO 2015	44 de 51 (86.27%)	41 de 51 (80.39%)
TOTAL QUE LLEVARON AL MENOS UN CURSO=	85.29%	82.39%

En la tabla que se encuentra a continuación; se enlistan las capacitaciones impartidas en el año 2015.

No.	NOMBRE DEL CURSO	FECHA	PONENTE	ASISTENTES
1	Aplicación de técnicas didácticas	12 al 16 de Enero	Lic. Karla Ma. Soto Rivera Lic. Fátima Ma. Reyes Zúñiga	43
2	Capacidad académica de las IES en el perfil deseable PROMEP	21 al 22 Enero	Dr. Arturo Torres Bugdud	20 docentes 10 administrativos 8 externos
3	SPSS	26 al 30 Enero	Dr. Jesús Martínez Cañedo	17
4	Algebra lineal	26 al 30 Enero	Ing. César Iván Velázquez Cereceres	4
5	Administración de redes	26 al 30 Enero	L. I. Daniel Rivera Montoya	7
6	Inocuidad y calidad de alimentos	26 al 30 Enero	Dr. Guillermo Oscar Pérez Tello	5
7	Elaboración de Plan de Negocios	22 al 26 de Junio	Lic. Andrés Gálvez	16

8	Formación de capacitadores	22 al 26 de Junio	M.C. Santiago Gómez González	18
9	Desarrollo Humano y Comunicación	03 al 07 de Agosto 2015	M. C. Marcela Sarmiento Vázquez	40
10	Alineación de los manuales de prácticas de laboratorio con el SGA	29 de Junio al 03 de Julio	MC. Nora Estela Ponce Fernández MC. Gregorio Pollorena López	6
11	Taller de maquinado: Fresadora convencional	29 de Junio al 03 de Julio	M. C. Constantino Anaya Hill	14
12	Diseño y fabricación de pieza con máquina CNC	Del 06 al 10 de Julio	Dr. Germán Alonso Ruiz Domínguez	14
13	Programación con Google APPSCRIPT	29 de Junio al 03 de Julio	M. C. Gilberto Bojórquez Delgado	4
14	LABSAG	30 de Septiembre 02 Octubre	M. C. Abraham González González y Lic. Lilia Curiel Fonseca	19

De todos los cursos impartidos cabe destacar que el 50% fue impartido por personal externo y 50% por personal interno.

A continuación se muestran fotografías de algunas de las capacitaciones.

7.

9.

10.

11.

Respecto al curso en Desarrollo humano, cabe señalar que este surgió como una acción preventiva para el periodo agosto-diciembre 2015, derivada de los resultados de evaluación docente de los últimos periodos, donde se detectó que la motivación en el aula, es el aspecto con menor puntuación de manera generalizada.

En el transcurso de marzo a agosto de 2015 también se tuvo un Taller de computación paralela y un docente se brindó información correspondiente a un Diplomado en Gestión Estratégica.

En este apartado es importante mencionar que la formación y actualización que reciben constantemente los profesores se ve reflejado en la conformidad de los estudiantes respecto al servicio educativo. Tal como se hace notar en los resultados de retroalimentación del cliente.

EVALUACIÓN DOCENTE

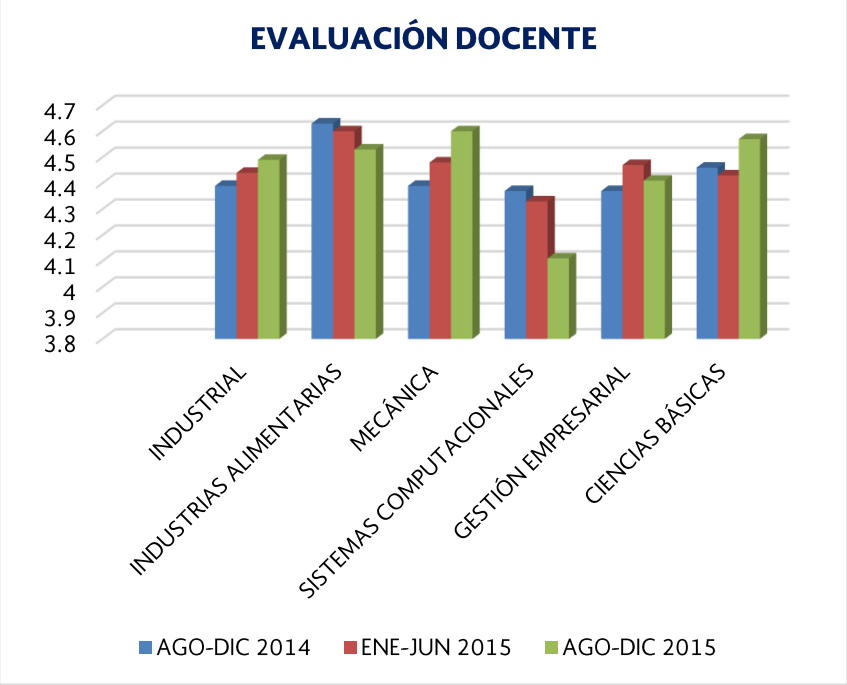
Para los resultados del periodo enero-junio 2015 evaluaron un total de 1068 de 1221 estudiantes y para agosto-diciembre 2015 los resultados corresponden a la opinión de 1392 de 1538 alumnos inscritos.

Cabe destacar que de acuerdo a la escala de valoración, con un puntaje promedio de 4.45, la Institución conserva **por segundo periodo consecutivo** un desempeño **NOTABLE**.

En el año 2015, cinco profesores obtuvieron desempeño **EXCELENTE**, lo cual da un incremento del 300% con respecto al año 2014

En la tabla y gráfica que están a continuación, se muestra un comparativo en los resultados de evaluación del periodo agosto-diciembre 2014, enero-junio 2015 y agosto-diciembre 2015, concentrado por Academia (IND: Ingeniería Industrial, IIA: Ingeniería en Industrias Alimentarias, IM: Ingeniería Mecánica, ISC: Ingeniería en Sistemas Computacionales, IGE: Ingeniería en Gestión empresarial y CB: Ciencias Básicas).

ÁREA ACADÉMICA	AGO-DIC 2014	ENE-JUN 2015	AGO-DIC 2015
INGENIERÍA INDUSTRIAL	4.39	4.44	4.49
INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	4.63	4.60	4.53
INGENIERÍA MECÁNICA	4.39	4.48	4.60
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	4.37	4.33	4.11
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	4.37	4.47	4.41
CIENCIAS BÁSICAS	4.46	4.43	4.57
PROMEDIO	**4.43**	**4.45**	**4.45**



1.1.4. Promover el intercambio académico y la movilidad nacional e internacional mediante estancias científicas y tecnológicas en instituciones de educación superior, centros de investigación y en la industria.

Durante el periodo de verano de 2015, catorce alumnos del ITSG realizaron una estancia de investigación e innovación en prestigiosos centros de investigación y empresas del país. Trece de ellos participaron en el XXV Verano de Investigación Científica becados por la Academia Mexicana de Ciencias y uno de ellos becado en el programa de Verano de la Fundación Educación Superior-Empresa, A.C. (FESE).

Como referencia se tiene un incremento del 233% respecto al 2014.

Estrategia 1.2. Reconocer el desempeño académico del profesorado.

1.2.1 Promover la participación del profesorado en actividades de docencia, investigación, vinculación y gestión académica.

Se integra un docente más al área de investigación. El Ing. Pedro Guadalupe Hernández Salazar como profesor de asignatura.

Un docente se integra a la gestión académica a través de la Jefatura de División de la Carrera de Ingeniería en Industrias Alimentarias.

Como fruto del trabajo en actividades de docencia (principalmente asesorías) se tienen los siguientes resultados:

CURSOS PROPEDÉUTICOS

Se impartieron cursos propedéuticos del 29 de junio al 31 de julio de 2015. Los cursos estuvieron dirigidos a aspirantes a ingresar al Instituto Tecnológico de Guasave que obtuvieron un resultado menor a mil puntos en la escala del examen CENEVAL.

El objetivo principal del curso propedéutico es ofrecer al aspirante, herramientas básicas para los estudios del primer semestre de Ingeniería. Se aperturaron siete grupos, cuatro matutinos y tres vespertinos donde se trataron temas de: Aritmética, Álgebra, Trigonometría y Comunicación oral y escrita.

Hubo tres grupos sabatinos, dirigidos para todos aquellos aspirantes que fueron aceptados con debilidades en las competencias de Aritmética, Álgebra, Trigonometría, y para quienes solicitaron ingreso fuera de los tiempos establecidos, como una medida preventiva de disminución de índice de reprobación.

CURSOS DE INDUCCIÓN

Como cada inicio de ciclo escolar el Instituto Tecnológico Superior de Guasave impartió el curso de inducción al Sistema Tecnológico a los estudiantes de nuevo ingreso.

Durante los días 13 y 14 de agosto en las instalaciones del Instituto los estudiantes recibieron un mensaje de bienvenida por parte del Director General Ing. Ángel Rafael Quevedo Camacho, asimismo les explicó los beneficios de estudiar en el sistema tecnológico y a su vez agradecerles su preferencia ante otras instituciones de educación superior en el municipio y el estado.

En el curso de inducción se contó con la presencia de los Jefes de División de cada programa educativo, quienes explicaron a los estudiantes los lineamientos académicos y procesos que requieren en el transcurso de su formación profesional, con el objetivo de familiarizarlos e instruirlos en sus derechos y obligaciones dentro del instituto.

CURSOS DE VERANO

En periodo de verano, comprendido del 13 al 27 de julio de 2015, se impartieron cursos de las asignaturas de Cálculo integral, Investigación de Operaciones I, Sistemas Gestores de Bases de Datos y Administración de Servidores. En total se atendieron a 177 estudiantes. Gracias ello, cumplieron requisitos previos para la carga de nuevas asignaturas y/o Residencia Profesional para el periodo agosto-diciembre 2015.

Como referencia se tiene a 35 alumnos atendidos más que el año 2014.

XXII EVENTO NACIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS

Por primera vez la delegación del ITSG conformada por 5 alumnos, participó en la Etapa Regional fase en pizarrón del XXII Evento Nacional de Ciencias Básicas, 2015, llevado a cabo del 16 al 19 Junio de 2015 en el Instituto Tecnológico de Santiago Papasquiaro.

1.2.3. Propiciar el trabajo colaborativo institucional del personal docente en las academias, cuerpos académicos y redes de investigación nacionales e internacionales, entre otros.

El día 31 de agosto de 2015, una docente del Instituto adscrita a la Academia de Ingeniería Industrial asistió a una conferencia impartida por integrantes de la Red de América Latina Internacional África Europa y El Caribe (ALEC), titulada: "Desarrollo Rural en el Congo una visión económica y social". Esto con la intención de tener acercamiento con los integrantes de la Red y establecer nexos para futuros trabajos en conjunto.

1.2.4 Impulsar la participación del personal docente en actividades de formación, actualización y capacitación de recursos humanos.

Como parte del impulso hacia los profesores, en junio de 2015 se impartió el curso-taller: Formación de capacitadores a diez y ocho profesores, en el cual se dieron las herramientas básicas para la impartición de cursos a personal externo. Al finalizar el curso-taller, los profesores trabajaron en equipo para la conformación de propuestas de capacitación en el catálogo de servicio externo de la Institución, que está en fase de revisión.

1.2.5 Fortalecer el programa de estímulos al desempeño del personal docente**.**

De los diez profesores que participaron en la convocatoria para el Programa de Estímulos al Desempeño Docente 2015 para Institutos Tecnológicos Descentralizados. Uno de ellos fue beneficiado con beca en el Nivel II, y siete docentes en nivel I.

Cabe señalar que es la primera ocasión en que un profesor de la Institución obtiene nivel II.

Estrategia 1.3. Fortalecer la calidad y la pertinencia de los programas educativos de licenciatura para promover su acreditación.

Líneas de acción

1.3.1 Impulsar la formación y participación del personal docente en los procesos de evaluación y acreditación de programas educativos.

Once profesores participan en el proceso de acreditación de carrera, a través de la recopilación de evidencias que indica la Metodología de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior.

Estrategia 1.5. Consolidar el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en los servicios educativos.

Líneas de acción

1.5.4 Difundir el uso de las TIC y capacitar a los profesores en el uso de las TIC durante el proceso educativo.

En el mes de junio el M. C. Gilberto Bojórquez Delgado, docente de Ingeniería en Sistemas Computacionales, impartió el curso PROGRAMACIÓN CON GOOGLE APPSCRIPT a cuatro profesores, el cual tiene la finalidad de promover el uso de esta plataforma y mejorar en cuanto al control y evaluación de la gestión del curso, desde el ámbito de competencia del docente.

La intención es la capacitación en primer instancia por parte de la Academia de Ingeniería en Sistemas Computacionales, que son quienes se capacitaron en ello para luego traducirlo en toda la planta docente.

Estrategia 1.6. Fomentar la internacionalización del Instituto Tecnológico Superior de Guasave.

Línea de acción

1.6.4 Fomentar el intercambio académico de estudiantes y profesores a nivel internacional.

En periodo de marzo-abril de 2015, a solicitud de la Western New México University Universidad, la M. C. Emma Paulina Báez Valdéz, fue comisionada para realizar un Proyecto de Investigación en materia de Biotecnología.

1.6.6 Impulsar la producción científica y tecnológica de alta calidad y la publicación de sus resultados en revistas indizadas.

En seguimiento a la autorización de publicación del artículo "Evaluación del Efecto de Subproductos Orgánicos en la Concentración de N, P y K en Abono Orgánico Líquido Producido a Base de Lombricultura" se confirma la emisión en la Revista Capital Intelectual con ISSN: 2007-9893, el cual fue publicado en la edición Año:1, Número:3, página 36-39.

OBJETIVO 2. AMPLIAR LA COBERTURA, ASEGURANDO LA INCLUSIÓN Y EQUIDAD EDUCATIVA.

Estrategia 2.1. Ampliar la cobertura de la educación superior y ampliar la oferta educativa.

Líneas de acción

2.1.2. Asegurar el máximo aprovechamiento de la capacidad instalada del Instituto.

La matrícula de nuevo ingreso de agosto 2015 fue de 419 alumnos. El índice de absorción fue de 81%, el cual es inferior a la media nacional (67.5%).

Cabe mencionar que el Instituto siguió un proceso de selección de alumnos de nuevo ingreso. El cual se resume en la siguiente tabla:

SOLICITUDES ATENDIDAS EN TIEMPO	475
ASPIRANTES QUE OBTUVIERON UN PUNTAJE MAYOR O IGUAL A 1000 EN CENEVAL	134
ASPIRANTES QUE APROBARON EXAMEN DE ADMISIÓN INTERNO	2
ASPIRANTES QUE CUMPLIERON REQUISITOS DE CURSO PROPEDÉUTICO	181
ASPIRANTES CONDICIONADOS A ACREDITAR CURSO DE NIVELACIÓN SABATINO	75
TOTAL ESPERADO (10, 11 Y 12 DE AGOSTO 2015)=	392

El día 13 de agosto se dio una siguiente etapa de recepción de solicitudes de nuevo ingreso ya que no todos los aspirantes esperados se inscribieron en tiempo y forma.

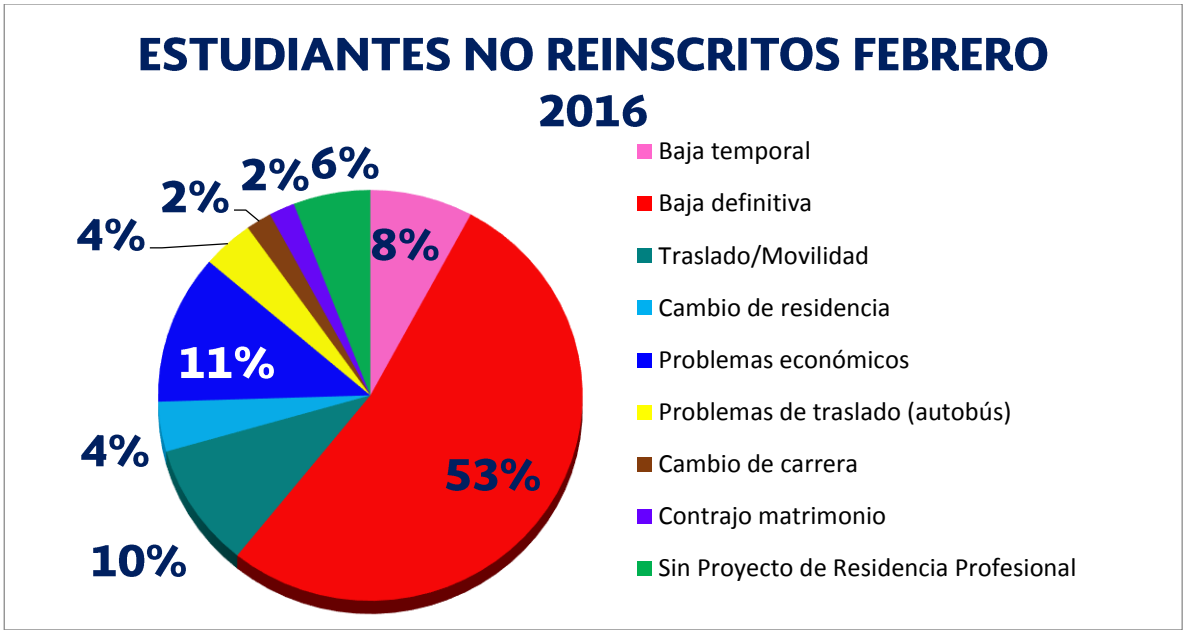
PROGRAMA EDUCATIVO	NUEVO INGRESO
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	51
INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	34
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	82
INGENIERÍA MECÁNICA	76
INGENIERÍA INDUSTRIAL	103
INGENIERÍA EN INNOVACIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE	73
TOTAL=	**419**

En la tabla que se muestra a continuación se indica de manera desglosada la matrícula de los últimos cuatro periodos escolares, los cuales han sido atendidos con la capacidad instalada del Instituto.

PROGRAMA EDUCATIVO	AGO-DIC 2015	ENE-JUN 2016
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	214	168
INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	141	105
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	289	228
INGENIERÍA MECÁNICA	248	228
INGENIERÍA INDUSTRIAL	572	420
INGENIERÍA EN INNOVACIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE	74	58
TOTAL=	1,538	1,207

Con base a un seguimiento realizado con los estudiantes que no se reinscribieron en el periodo agosto-diciembre 2015, las principales causas por las cuales ya no asisten se debe a bajas temporales y definitivas por reprobación, concluyeron las asignaturas pendientes, motivos personales y traslados a otros Institutos.

Además, de acuerdo a un seguimiento realizado con los estudiantes que no se reinscribieron en el periodo febrero-julio 2016, las principales causas por las cuales ya no asisten se debe al egreso (lo cual es un aspecto positivo para la institución), bajas temporales y definitivas por reprobación, motivos personales y traslados a otros Institutos (la siguiente gráfica muestra los porcentajes correspondientes). Del total de estudiantes que se logró contactar vía telefónica para identificar los motivos de la no reinscripción; se rescataron a 8 alumnos, sin embargo los 51 faltantes expresaron motivos diversos para no reinscribirse. Los más preocupantes tienen que ver con las solicitudes de baja definitiva; ya que el 59% de los estudiantes que solicitaron el trámite ingresaron a la institución en el mes de agosto de 2015. Lo cual es una alerta para mejorar los procesos de selección así como la implementación de mejores estrategias para disminución de reprobación y deserción.



Respecto a la ampliación de la oferta educativa pertinente, de acuerdo al estudio de factibilidad realizado con estudiantes de bachillerato, sector público y privado en 2014, se determinó la pertinencia en la región de la carrera Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable. Por tal motivo en agosto de 2015, se da la bienvenida a la primera generación conformada por 73 estudiantes.

Ingeniería en Innovación agrícola Sustentable se suma a las otras cinco carreras que continúan vigentes.

Estrategia 2.2. Asegurar el acceso de pertinencia y egreso de los estudiantes.

2.2.4 Fortalecer el programa de Tutorías en el Instituto

En el periodo enero-junio 2015, el Programa Institucional de Tutorías (PIT) se destinó a los alumnos de segundo y cuarto semestre, además se dio seguimiento a los estudiantes con problemáticas que interfieren en el proceso de aprendizaje (previamente detectados gracias a las canalizaciones correspondientes del PIT). En total, en este periodo se atendió a veintiún grupos.

En el año 2015, 33 profesores acreditaron el Diplomado en Tutorías, lo cual fortalece sus competencias profesionales y garantiza la mejora en el servicio.

La implementación del PIT ha permitido observar mejorías en los índices de reprobación y deserción. A continuación se describe la evolución de ambos.

El índice de reprobación refleja de manera numérica una relación entre los alumnos que no acreditan asignaturas y las materias asignadas.

Haciendo un comparativo en cuanto a los índices de reprobación; en el periodo enero-junio 2014 se obtuvo un 9.2%, el cual es más alto que el 8.1% de enero-junio 2015.

En cuanto al índice de deserción en enero-junio 2015, este fue de 1.6%, considerando en este indicador únicamente las solicitudes por escrito de baja definitiva (19 solicitudes de una matrícula de 1221 estudiantes en el periodo antes mencionado).

En el periodo agosto-diciembre 2015, el Programa Institucional de Tutorías (PIT) se destinó a los alumnos de primer y tercer semestre. Además se dio seguimiento a los estudiantes con problemáticas que interfieren en el proceso de aprendizaje. En total se atendió a veinte grupos, dando atención a 579 estudiantes. En la siguiente tabla se muestran de manera desglosada y se observa un incremento considerable en relación con el periodo enero-junio 2014 y enero-junio 2015.

PROGRAMA EDUCATIVO	ALUMNOS ATENDIDOS EN EL PIT			
	ENE-JUN 2014	AGO-DIC 2014	ENE-JUN 2015	AGO-DIC 2015
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	71	80	41	82
INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	35	66	72	40
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	99	147	55	126
INGENIERÍA MECÁNICA	106	133	63	127
INGENIERÍA INDUSTRIAL	176	246	115	162
INGENIERÍA EN INNOVACIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE	NA	NA	NA	42
TOTAL=	**487**	**672**	**346**	**579**

Una de las ventajas de la implementación del PIT es la implementación de acciones para disminuir riesgos de reprobación y/o deserción. Anteriormente se habló de la conservación de la matrícula, ahora se detallará el seguimiento a estos dos indicadores.

En cuanto al índice de reprobación institucional es importante destacar como marco de referencia que en el periodo agosto-diciembre 2014, se tuvo un 9.1%. Haciendo un comparativo de agosto-diciembre 2015 hubo una disminución a 5.6% (se divide la suma de los índices de reprobación entre el total d asignaturas impartidas de manera institucional).

PROGRAMA EDUCATIVO	ÍNDICE DE REPROBACIÓN
	AGO-DIC 2015
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	2.029
INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	1.871
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	3.422
INGENIERÍA MECÁNICA	2.059
INGENIERÍA INDUSTRIAL	3.147
INGENIERÍA EN INNOVACIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE	1.924
INSTITUCIONAL=	11.7%

PROGRAMA EDUCATIVO	ÍNDICE DE DESERCIÓN
	AGO-DIC 2015
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	1.40
INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	1.42
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	3.11
INGENIERÍA MECÁNICA	3.23
INGENIERÍA INDUSTRIAL	1.75
INGENIERÍA EN INNOVACIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE	2.70
INSTITUCIONAL=	**2.21**

Se presume que los motivos por los cuales aumentó el índice de deserción (que continúa por debajo de la media nacional), se debe a falta de interés por parte de los estudiantes de nuevo ingreso principalmente, ya que una de las acciones implementadas para prepararlos en las competencias matemáticas no fue satisfactoria para todos. De los 144 alumnos inscritos al curso de nivelación sabatino de precálculo, solo 87 aprobaron y 27 no aprobaron.

2.2.7 Impulsar mecanismos que permitan mejorar el proceso de titulación en los programas que oferta el instituto.

En el transcurso del periodo enero-junio 2015 un total de 264 alumnos de las carreras de Ingeniería Industrial, Ingeniería en Industrias Alimentarias, Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería en Gestión Empresarial de las generaciones 2008-2012 tuvieron su Acto de Recepción Profesional. En la siguiente tabla se muestra el desglose de acuerdo a las opciones:

PLAN 2004

OPCIÓN DE TITULACIÓN	INGENIERÍA INDUSTRIAL	INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS
I: TESIS		3
III: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	2	
IV: EXAMEN DE CONOCIMIENTOS	1	
TOTAL=	**3**	**3**

PLAN 2010

PROGRAMA EDUCATIVO	INFORME TÉCNICO DE RESIDENCIA PROFESIONAL
INGENIERÍA INDUSTRIAL	123
INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	36
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	55
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	44
TOTAL=	**258**

Dando un total de 264 tomas de protesta.

En el transcurso del periodo Agosto-Diciembre 2015 un total de 43 alumnos de las carreras de Ingeniería Industrial, Ingeniería en Industrias Alimentarias, Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería en Gestión Empresarial presentaron su Acto de Recepción Profesional. En la siguiente tabla se muestra el desglose de acuerdo a las opciones:

PLAN 2004

OPCIÓN DE TITULACIÓN	INGENIERÍA INDUSTRIAL	INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS
I: TESIS	7	0
III: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	0	2
IV: EXAMEN DE CONOCIMIENTOS	0	0
TOTAL=	**7**	**2**

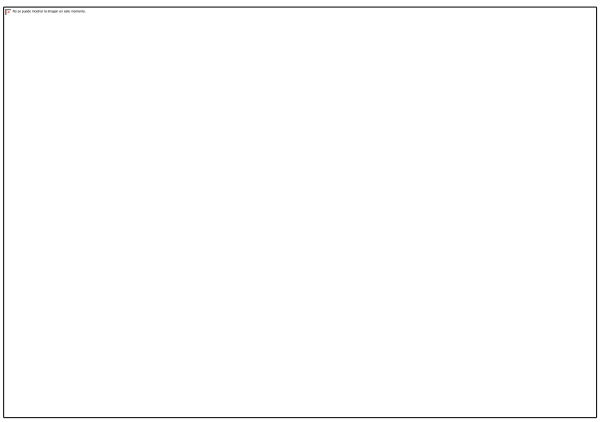
PLAN 2010

PROGRAMA EDUCATIVO	INFORME TÉCNICO DE RESIDENCIA PROFESIONAL	TESIS
INGENIERÍA INDUSTRIAL	9	0
INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	1	1
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	6	0
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	17	0
TOTAL=	**33**	**1**

Total de Actos de Recepción Profesional por los dos planes (2004 y 2010): **43**

Respecto al proceso de titulación se destaca el trámite de 292 títulos y 266 cédulas profesionales.

Al periodo agosto-diciembre 2015, la eficiencia terminal de la institución es de 40.89. De acuerdo con la Encuesta Nacional sobre deserción 2012, la media nacional en eficiencia terminal es de 45%.



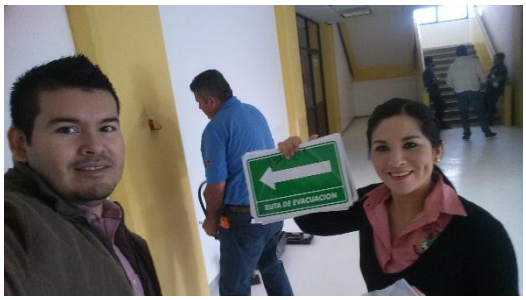
OBJETIVO 3. PROMOVER LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES

Estrategia 3.3. Fortalecer la cultura de prevención, la seguridad, la solidaridad y la sustentabilidad.

Línea de acción

3.3.3 Impulsar, fortalecer y promover protocolos de atención a la comunidad tecnológica en situaciones de emergencias y de desastres.

Como parte de las actividades del Comité de Seguridad e Higiene del Instituto, se instalaron los extintores en edificio D y del almacén de residuos peligrosos. Además se colocaron los señalamientos de rutas de evaluación en caso de contingencia.



3.3.4 Fomentar el cuidado sustentable del entorno y emprender acciones que contribuyan a mitigar el cambio climático.

Actualmente se trabaja con cuatro controles operacionales: consumo de agua, consumo de energía eléctrica, generación de Residuos Sólidos Urbanos (RSU) y Residuos Peligrosos (RP).

Se realizó una campaña para la recolección de tres mil botellas de material PET (tereftalato de polietileno) rellenas de arena, con la intención de involucrar a toda la comunidad del Tecnológico, en la construcción del almacén temporal de RSU y RP.

OBJETIVO 4. IMPULSAR LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN.

Estrategia 4.1. Impulsar el desarrollo de las capacidades científicas y tecnológicas con enfoque en la vocación productiva.

Línea de acción

4.1.3 Orientar el desarrollo de la actividad científica, tecnológica y de innovación con enfoque sustentable, para beneficio de la región.

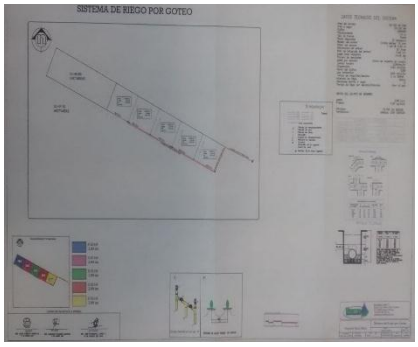
Los resultados obtenidos en el área de Investigación, en el periodo enero-julio 2015 son los siguientes:

Se tuvo reunión con la Red de Jóvenes Agropecuarios del Estado de Sinaloa (REDPASIN) con la intención de fomentar el emprendedurismo en los estudiantes y tener acercamiento para el desarrollo de futuros proyectos.

Se atendió a once egresados en proceso de titulación, cuatro alumnos en Servicio Social y veinticinco alumnos en Actividades Complementarias.

Los proyectos de investigación desarrollados tienen que ver con la formulación de un alimento balanceado a partir de subproductos orgánicos, fertilización de cultivo de maíz con distintas composiciones de fertilizante orgánico y químico, y la sistematización de la producción de fertilizante.

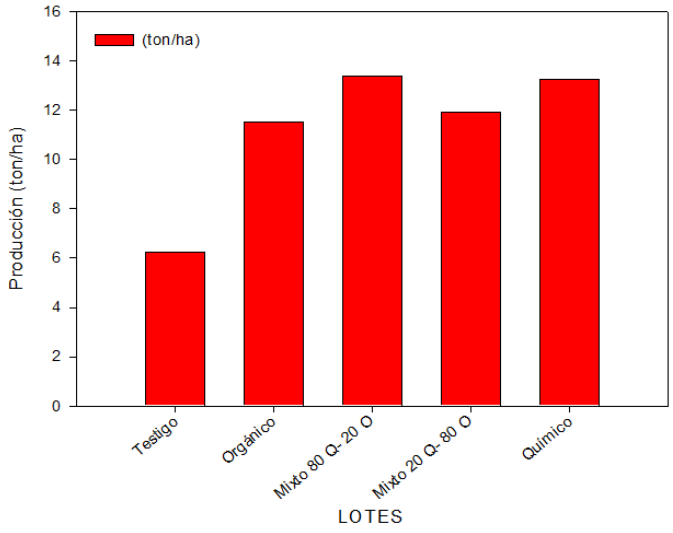
Respecto al proyecto de *Evaluación de la Producción de maíz en sistema de riego por goteo y riego por gravedad*. Se logró un convenio de colaboración con la empresa DURTER S.A. de C.V. a través del cual se donará al Instituto un Sistema de riego por goteo con un valor de $123,725.10 (ciento veintitrés mil setecientos veinte cinco pesos, 10/100, M/N).



En cuanto a la producción de alimento balanceado; se produjo un alimento 100% orgánico, elaborado con subproductos de la región, del cual ya se tiene el valor nutricional definido.

Respecto a la cosecha del ciclo otoño invierno se tuvieron cinco tratamientos de cultivo de maíz con diferente fertilización. Se obtuvo una producción óptima de 13.38 toneladas por hectárea, empleando una mezcla de 80% de fertilizante químico y un 20% de fertilizante orgánico. En la siguiente gráfica y tabla se muestran los comparativos.

LOTES	PRODUCCIÓN FINAL (ton/ha)
Testigo	6.24
Orgánico	11.54
Mixto 80%Q – 20%O	13.38
Mixto 20%Q – 80%O	11.90
Químico	13.26



Respecto al periodo escolar agosto-diciembre 2015. Se contó con la participación del siguiente personal (alumnos y profesores) en los proyectos de investigación:

ACTIVIDAD	DOCENTES	ALUMNOS
TESIS	6	5
RESIDENCIA PROFESIONAL		4
SERVICIO SOCIAL		9

Los proyectos y/o actividades de investigación que se realizaron son (algunos están en proceso):

1. Evaluación microbiológica de los campos de cultivo del Instituto Tecnológico Superior de Guasave.

2. Implementación de sistemas automáticos en el proceso de producción de fertilizante orgánico FETIBIOTECS del Instituto Tecnológico Superior de Guasave para la automatización del proceso.

3. Evaluación del impacto generado en las propiedades nutrimentales de los materiales (cáscara de camarón, deshechos de pescados, cáscara de naranja) utilizados en fertilizantes orgánicos después del secado.

4. "La cadena de valor del sistema de innovación regional con énfasis en las Instituciones de Educación Superior (IES): Caso de estudio Instituto Tecnológico Superior de Guasave". Se tuvo una publicación en el Congreso Internacional Academia Journals Celaya 2015 que se llevó a cabo del 04 al 06 de noviembre de 2015, ID: 1006.

5. “Análisis ergonómico del proceso de producción de fertilizante orgánico del ITSG, para identificar riesgos laborales”. Se tuvo una publicación titulada “Análisis del proceso en la elaboración de fertilizante orgánico para la detección de desorden de trauma acumulativo”, en el Congreso Internacional Academia Journals Celaya 2015 que se llevó a cabo del 04 al 06 de noviembre de 2015. ID: 0830.

6. Diseño de un secador híbrido de composta (en proceso).

4.2 Impulsar la formación de recursos humanos de alta especialización en investigación y desarrollo tecnológico.

Línea de acción

6.2.1 Fortalecer la participación de estudiantes y profesores en estadías técnicas, foros científicos, en eventos de difusión y divulgación de la actividad científica, tecnológica, de innovación nacionales e internacionales.

FORO REGIONAL AGRO-CIUDADES Y CAMBIO CLIMÁTICO

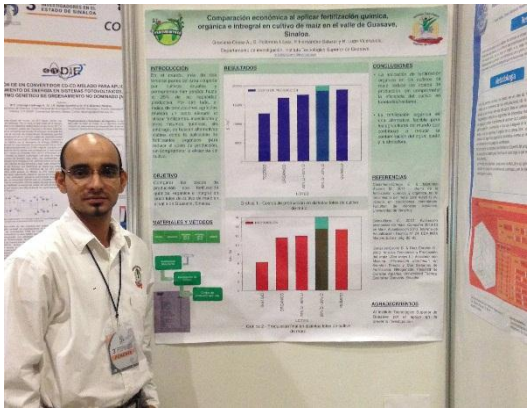
El 25 y 26 de febrero de 2015, Se contó con la participación de un docente con una ponencia en el Foro Regional Agro-Ciudades y Cambio Climático con el tema “Evaluación de la producción de maíz aplicando fertilizante orgánico para reducir el impacto ambiental de fertilizantes sintéticos en el valle de Guasave, Sinaloa”.

3er ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES EN EL ESTADO DE SINALOA

Alumnos del Instituto Tecnológico Superior de Guasave participaron en el 3er Encuentro de Jóvenes Investigadores en el Estado de Sinaloa" organizado por UPSIN, CONACyT, INAPI Y PROMOTUR en la ciudad de Mazatlán, Sinaloa los días 1 y 2 de Octubre del 2015. El evento es reconocido a nivel nacional para la divulgación de proyectos de investigación e innovación.

Los estudiantes del ITSG participaron con los siguientes proyectos:

1. Fertilización orgánica en la producción de maíz como alternativa para mitigar el impacto ambiental de fertilizantes en el valle de Guasave, Sinaloa.
2. Evaluación de la producción de maíz en cinco tratamientos con fertilización orgánica, química e integral en el valle de Guasave, Sinaloa.
3. Determinación de la concentración de N, P y K en fertilizante orgánico producido a base de lombricultura al adicionar distintos subproductos orgánicos.
4. Efecto de la fertilización química y orgánica sobre la producción de maíz amarillo.
5. Comparación económica al aplicar fertilización química, orgánica e integral en la producción de maíz en el valle de Guasave, Sinaloa.
6. Efecto de la fertilización química y orgánica sobre la calidad nutricional de cultivo de maíz forrajero.
7. Implementación de sistemas automáticos en el proceso de producción de fertilizante orgánico (FERTIBIOTEC) para la automatización del proceso.
8. Diseño de embotelladora lineal programada con Labview 2014.
9. Máquina cortadora de botellas.



SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

En el marco de la 22da Semana Nacional de la ciencia y Tecnología "Año Internacional de la Luz", del día 19 al 23 de octubre del año 2015, se llevaron a cabo distintas actividades que involucraron a estudiantes y docentes. Este es un evento anual donde, durante una semana, convergen en un espacio común diversos actores del acontecer científico y tecnológico de nuestro país, con el propósito de despertar el interés por las disciplinas científicas y tecnológicas entre el público infantil y juvenil.

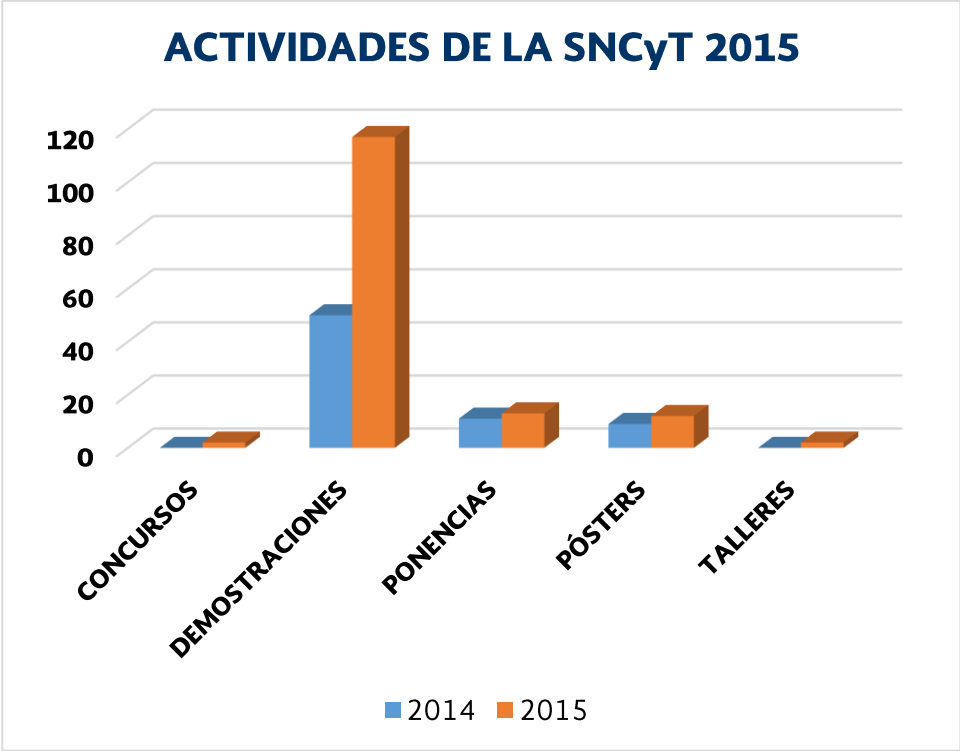
En el 2015, las distintas instituciones de Educación Superior y Media Superior, celebraron en conjunto tan importante semana, compartiendo experiencias en una conferencia inaugural, un debate sobre energías alternativas, moderado por la M.C. Victoria Paola Cabrera Madera y en el panel "Mi Experiencia con la Ciencia", donde el ITSG estuvo representado por Dulce María Graciano, alumna de Ingeniería Mecánica.

En el ITSG fueron los estudiantes los protagonistas, pues durante la semana de actividades, presentaron demostraciones y experimentos que explican un principio físico, químico, biológico o matemático, así como los avances de sus proyectos integradores.

En la siguiente tabla se indican los tipos de actividades realizadas y se observa el incremento de más del doble en relación con el 2014.

ACTIVIDADES	AÑO 2014	AÑO 2015
CONCURSOS	0	2
DEMOSTRACIONES	50	117
PONENCIAS	11	13
PÓSTERS	9	12
TALLERES	0	2
TOTAL=	70	146

También se colaboró con otras instituciones. En este caso con la ponencia: "La Ingeniería Industrial en la agricultura" en la semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2015, en CBTa 160, de la comunidad El Tajito.


ACTIVIDADES DE LA SNCyT 2015
120
100
80
60
40
20
0
CONCURSOS
DEMOSTRACIONES
PONENCIAS
PÓSTERS
TALLERES
2014
2015

Robotics
INGENIERIA MECANICA

SEMANA ACADÉMICA

Con el objetivo de mostrar las tendencias actuales en ingenierías y brindar a los alumnos un panorama amplio de información local, nacional y global, se llevó a cabo la "3ra Semana Académica" de las diferentes carreras de Ingeniería del Instituto Tecnológico Superior de Guasave, del 29 de Octubre al 06 de Noviembre del presente año.

Para tal evento se ofrecieron 40 actividades incluyendo conferencias y talleres, los cuales tuvieron desarrollo en las instalaciones de la institución y en el Auditorio Héroes de Sinaloa de ubicado en la ciudad de Guasave, Sinaloa.

A continuación se resumen las actividades desarrolladas por programa educativo.

PROGRAMA EDUCATIVO	SEMANA ACADÉMICA NOVIEMBRE 2015		
	CONFERENCIAS	TALLERES	EVENTOS DEPORTIVOS-CULTURALES
INGENIERIA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	5	0	1
INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	2	4	3
INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	3	3	1
INGENIERÍA MECANICA	3	5	1
INGENIERÍA INDUSTRIAL	5	0	1
INGENIERÍA EN INNOVACIÓN AGRICOLA SUSTENTABLE	3	0	0
SUBTOTAL=	**21**	**12**	**7**
TOTAL DE ACTIVIDADES=	**40**		

Entre los cursos y talleres que se impartieron se tienen los siguientes.

De la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales:

"Computo móvil y Ubicuo"
"E-Gobierno y ubicuo"
"El internet de las cosas"
"Servidores de seguridad de internet"
"Hacking ético"

De la carrera de Ingeniería Industrial:

"Ingeniería concurrente: los profesionistas del siglo XXI"
"Logística y cadena de suministro"
"Competitividad y calidad en los profesionistas, empresas y sociedad"
"Aplicación de la ergonomía en la prevención de riesgos de trabajo"
"Importancia de los sistemas de calidad en las organizaciones"

“Creando conocimientos, compartiendo experiencias”

De la carrera de Ingeniería Mecánica:

“Diseño de plantas de tratamiento de aguas y aplicación de ingeniería”
“Diseño Mecánico”
“Diseño de Aplicaciones Industriales”

De la carrera de Ingeniería en Industrias Alimentarias:

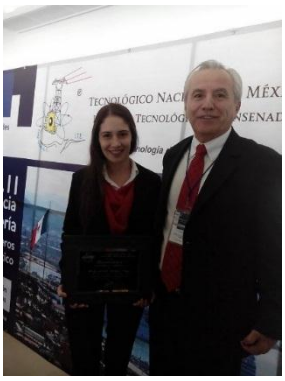
“Control Biológico de Plagas y su Importancia en la Agricultura Sustentable"
“Modernización Sustentable de la Agricultura Tradicional”
"Una Alternativa Ecológica para el Mejoramiento Genético de Maíz Contra la Fusariosis"
"Aplicación de la Extrusión en el Desarrollo de Nuevos Productos"
"Tecnología Emergente de Atmósferas de Almacenamiento"
“Tecnología Emergente de Altas Presiones”

RECONOCIMIENTO DE ANFEI

Por otra parte, la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) organizó la XLII CONFERENCIA NACIONAL DE INGENIERÍA: "LA FORMACIÓN DE LOS INGENIEROS EN MÉXICO", del 15 al 17 de junio en el Instituto Tecnológico de Ensenada, dentro del mismo evento se entregaron reconocimientos a los mejores egresados de ingeniería del país del año 2014, como un estímulo a su alto desempeño durante sus estudios.

Por segunda ocasión, el Director General Ing. Ángel Rafael Quevedo Camacho, asistió al evento donde tuvo lugar la XLI Asamblea Ordinaria y Extraordinaria de Directores de la ANFEI, en el cual se hizo entrega de los reconocimientos a los mejores egresados del Instituto Tecnológico Superior de Guasave. En representación

de los cinco programas educativos con egresados asistió la Ingeniera Endy Jamilet Campos Vega con un promedio de 99.28 de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales, quien obtuvo el mejor promedio de los egresados de las otras carreras del instituto.



EVENTO NACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Los días 09 y 10 de junio del presente año, en las instalaciones del ITSG se llevó a cabo el "Evento Nacional de Innovación Tecnológica 2015" en su etapa local, el cual, tiene como objetivo de fomentar el desarrollo de la innovación, a través de la aplicación de las tecnologías enfocadas al desarrollo sustentable, en proyectos que den respuesta a las necesidades planteadas por los diferentes sectores de la sociedad y generen beneficios económicos, sociales y ecológicos.

Este año se contó con la participación de 41 proyectos (32 en la categoría producto, 3 en proceso y 6 en servicio), los alumnos de los diferentes planes de estudio formaron equipos interdisciplinarios para participar en las 3 diferentes categorías: producto, proceso y servicio, los cuales fueron evaluados por el jurado calificador quienes pertenecen al sector educativo, productivo y social de la ciudad de Guasave.

Cabe destacar que en el año 2014 la participación fue de cuatro proyectos.

El Instituto Tecnológico Superior de Guasave participó con el proyecto "TASTY BURGER", en la etapa Nacional del Evento Nacional de Innovación Tecnológica (ENIT) 2015, que se celebró en la Ciudad de Torreón, Coahuila del 24 al 27 de noviembre de 2015.

Es importante mencionar que en esta ocasión dos profesores fueron jurados en la etapa regional y por primera ocasión un docente del ITSG participó como jurado en la fase Nacional del ENIT.

EXPO INNOVACOM GUASAVE 2015

El Instituto Tecnológico Superior de Guasave tuvo una participación activa en la EXPO INNOVACOM durante los días 25, 26 y 27 de noviembre de 2015, donde recibió un premio por la exposición de proyectos, el evento reunió a personalidades del sector productivo, social, gubernamental y educativo de Guasave y municipios aledaños, todos con la visión de fomentar la Innovación y Competitividad en la región.

El ITS de Guasave atendió la invitación de CANACINTRA, Guasave, para formar parte de la organización de tan relevante evento. Las actividades se desarrollaron en el Centro Cultural "María del Rosario Espinoza" de la ciudad de Guasave, Sinaloa, donde se contó con la participación de alumnos de los distintos programas educativos con la exposición de prototipos de sus propias ideas de negocio.

En total la participación fue de la siguiente manera:

PROGRAMA EDUCATIVO	PROYECTOS/ALUMNOS EN EXPOINNOVACOM
INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	3
INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	1
INGENIERÍA MECÁNICA	3
INGENIERÍA INDUSTRIAL	3
TOTAL=	**10**

Todos ellos los prototipos expuestos tuvieron gran audiencia por parte de potenciales clientes e incluso de organizaciones que facilitan financiamientos.

También se participó como empresa tractora y con una conferencia impartida por la Ing. María Alejandra Valenzuela Valdez, titulada “Oferta del Instituto Tecnológico Superior de Guasave para el Desarrollo Regional”.

ESTANCIA TÉCNICA

En el mes de diciembre de 2015 se lanzó convocatoria para todos los profesores interesados en realizar Estancia Técnica en un Centro de Investigación o Empresa durante el mes de enero de 2016, contribución a alguna de las líneas de investigación registradas por el Instituto ante el Tecnológico Nacional de México (TecNM).

Los docentes que participaron en la convocatoria son del área de Ciencias Básicas e Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Los proyectos en los cuales se trabajó son:

- "Revisión parcial del estado del arte en servicios web y aprendizaje electrónico", en El Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico.
- "Diseño e implementación de un periférico inteligente para videojuegos", en la empresa: Máquinas recreativas S. A. de C. V."
- "Estudio del modo de acción de formulaciones de hongos y nematodos entomopatógenos en insectos plaga de importancia agrícola en Sinaloa", en el Centro de Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, CIIDIR-IPN, Unidad Sinaloa.

4.2.4 Apoyar proyectos para incentivar el desarrollo del talento creativo e innovador.

FERIA DE EMPRENDEDORES

Durante la "Feria de Emprendedores Guasave 2015" organizada por el H. Ayuntamiento de Guasave, realizada el 18 de noviembre de 2015, con apoyo del Instituto Nacional del Emprendedor (INADEM), se llevó a cabo el concurso de ideas de negocio "Factor Emprendedor" en el cual alumnos del Instituto Tecnológico Superior de Guasave participaron con el proyecto "TASTY BURGERS" quienes obtuvieron el Primer Lugar y como premio se les otorgó una lap top.

También se obtuvo el segundo lugar con el proyecto: "Easy System", el cual es un dispositivo filtrador de agua, diseñado por un equipo de alumnos de Ingeniería en Gestión Empresarial.

4.3 Impulsar los productos de investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación.

Línea de acción

4.3.1. Propiciar la participación del Instituto en convocatorias regionales, nacionales e internacionales que ofrezcan recursos para la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación.

La contribución de la institución a este indicador es de la siguiente manera:

- Tres docentes de la Institución forman parte del padrón del Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos del Instituto de Apoyo a la Investigación e Innovación Sinaloa.

- Del 18 al 22 de enero del año en curso, la M. C. Grace Erandy Báez Hernández asistió a la Reunión Nacional para la Certificación de Competencias bajo la norma CONOCER, con el propósito de fortalecer los procesos de formación y actualización de estándares de competencia para los docentes que han participado en el evento Nacional de Innovación Tecnológica como jurados o facilitadores del Modelo Talento Emprendedor.

- Durante el proceso formativo la docente fortaleció conocimientos y habilidades que serán validados de con un documento oficial, mismo que le permitirá vincularse con programas gubernamentales encaminados a promover el emprendimiento, la creación y el fortalecimiento de las empresas.

4.4 Fortalecer la infraestructura de la actividad científica, tecnológica y de innovación.

Línea de acción

4.4.1 Actualizar y dar mantenimiento a la infraestructura, equipo y software utilizados para fines de investigación científica, tecnológica y de innovación.

A través del recurso asignado al Instituto Tecnológico Superior de Guasave vía fondo de Aportación Múltiple, se adquirió el equipamiento mínimo requerido por organismos acreditadores para los programas educativos impartidos.

La instalación y puesta en marcha del equipamiento inició en el año 2015, teniendo actualmente el 99.99% cubierto.

4.4.2. Promover la acreditación y/o certificación nacional de laboratorios especializados.

Dando seguimiento a los dos profesores fueron enviados a la Universidad de Guadalajara para capacitarse y obtener certificación en equipo CISCO. Se destaca que solo uno de los obtuvo la Certificación.

OBJETIVO 5. FORTALECER LA VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO.

Estrategia 5.4. Desarrollar el Modelo Talento Emprendedor y la creación de empresas de base tecnológica.

Línea de acción

5.4.1. Difundir y participar en el Modelo Talento Emprendedor que propicie la cultura emprendedora y la incubación de empresas.

Actualmente se imparte el Modelo Talento emprendedor con asistencia activa de 24 estudiantes de distintos programas educativos. Esto con el apoyo de dos profesores y concluirá la primer fase en el periodo febrero-junio 2016.

ANEXOS

Visita a empresas

El Consejo de Vinculación: Estableció contacto y gestionó visitas a las empresas: Ranas Mexicanas S. A. de C. V., Gadera Rubio´s S.P.R. de R.L. y Rastro TIF. El personal que tuvo oportunidad de acudir a las organizaciones incluyó a Director General, Subdirectora Académica, Jefes de División de Ingeniería y Docentes.

La asistencia permitió diagnosticar las necesidades y/o problemáticas en las cuales el Instituto Tecnológico puede colaborar de manera inmediata ya sea a través de Residencia Profesional, Proyectos Integradores ó Servicio Externo. De esta manera la Academia de Ingeniería Industrial está trabajando en el banco de proyectos de la carrera.

En la carrera de Ingeniería Mecánica un equipo de alumnos están diseñando un prototipo para optimizar proceso en Ranas Mexicanas S. A. de C. V.

CONFERENCIAS

A solicitud del Instituto Nacional Electoral, se impartieron dos conferencias en el mes de abril por parte de una representante, la C. Angélica Guadalupe García Castro, con la temática de “Democracia, Valores y Delitos Electorales” y “La participación ciudadana”. En total asistieron 65 estudiantes.

ENTREGA DE LIBROS

El día 23 de abril "Día mundial del Libro y Derechos de Autor". Visitó el ITSG el Presidente Municipal de Guasave Lic. Armando Leyson Castro y dirigió un mensaje a los alumnos sobre la importancia de la lectura para la superación personal y hacer ver la necesidad de fomentarla y por consiguiente apoyar a la industria editorial y la protección de la propiedad intelectual por medio del derecho de autor.

En compañía del Director General del ITSG, personal administrativo y docente, el Presidente y su Colaboradora hicieron entrega de libros a los alumnos como gesto en apoyo a la literatura en conmemoración de este día simbólico.

TERCERA JORNADA ACADÉMICA DE ING. EN GESTIÓN EMPRESARIAL

Los días 28 y 29 de mayo se realizó la 3er. Jornada Académica Ingeniería en Gestión Empresarial denominada: "Hacia un rumbo competitivo a través de la Gestión Empresarial", en el Auditorio Héroes de Sinaloa. El evento fue organizado por estudiantes y coordinado con ayuda de profesores de la carrera.

Contaron con audiencia de estudiantes de tres escuelas preparatorias. Lo cual sirvió de plataforma para dar a conocer las actividades que se realizan en el ITSG.

B) SUBDIRECCION DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

Objetivo 1. Fortalecer la calidad de los programas educativos.

Estrategia 1.6 Fomentar la internacionalización del Instituto Tecnológico Superior de Guasave.

1.6.3 Promover entre los profesores y estudiantes el dominio de una segunda lengua, preferentemente el idioma inglés, al menos el nivel B1, del Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas, o sus equivalentes

PROGRAMA DE INGLÉS

En el periodo de Enero – Diciembre 2015 se atendieron 1253 alumnos en el programa de inglés.

NIVEL	INSCRITOS	ALUMNOS APROBADOS
Programa I		
Nivel 1	122	114
Nivel 2	146	133
Nivel 3	71	70
Nivel 4	304	299
Programa II CELE		
Nivel 1 y 2	501	449
Nivel 3 y 4	42	3
Nivel 5 y 6	2	2
Exámenes de Liberación	65	45
TOTAL	**1253**	**1115**

1.6.4 Fomentar el intercambio académico de estudiantes y profesores a nivel internacional.

PARTICIPACIÓN EN EL PROGRAMA "PROYECTA 100,000"

Proyecta 100,000" es un programa de becas para Estudiantes de Instituciones Públicas de Educación Superior (IPES) del país, para cursar estudios intensivos del idioma inglés como segunda lengua en centros certificados y pertenecientes a una Institución de Educación Superior de los Estados Unidos de América (con base al acuerdo de las Reglas de Operación del Programa Nacional de Becas, en conjunto con la Subsecretaría de Educación Superior, Secretaría de Educación Pública a través de Secretaría de Relaciones Exteriores); este verano 2015, tuvo la oportunidad una docente y alumna de Ingeniería en Sistemas Computacionales de asistir al programa de capacitación de Inglés a la Ciudad de Bowling Green, Kentucky del 31 de mayo al 27 de junio en las escuelas receptoras: ESLI. English as a Second Language International y Western Kentucky University.

Objetivo 2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad de educativa.

Estrategia 2.2. Asegurar el acceso de pertinencia y egreso de los estudiantes.

2.2.1. Difundir la oferta educativa del Instituto.

CAMPAÑA DE PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA

Con la finalidad de promover los programas educativos y difundir las actividades, así como los eventos del ITS de Guasave en los jóvenes a egresar de las instituciones de Educación de Nivel Medio Superior del área de influencia del Tecnológico; la cual fue denominada *"Creemos en ti, pensamos en grande"*. Se contó con la participación de 8 administrativos, 15 docentes y 20 alumnos.

Durante la campaña se usó material de promoción como trípticos, volantes, carteles, banners, espectaculares, souvenirs institucionales, spots de radio y televisión, así como sitio web institucional y redes sociales.

A continuación se detallan las acciones realizadas:

Líneas de Acción	
Actividad	**Permanencia**
Visitas a preparatorias	19 Visitas
Expo-educativas	9 Expos en planteles educativos, 1 expo de El Debate y 1 Expo de CANACO
Entrevistas en Radio	2 entrevistas en vivo

Spots en Radio	1 Mes
Visitas Guiadas a los Plantes	1 Visita
Prensa Escrita	3 Publicaciones
Revistas	4 Publicaciones
Spots	2 Redes sociales (1 institucional y 1 de la nueva carrera IIAS)

2.2.3 Difundir, orientar y gestionar oportunamente las convocatorias de becas y financiamiento educativo que permitan asegurar la permanencia de los estudiantes.

BECAS

De acuerdo al padrón de resultados que presenta la Coordinación Nacional de Becas de Educación Superior, se detallan las siguientes becas asignadas al Tecnológico.

Tipo de Beca	Ingeniería Industrial	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Ingeniería en Gestión Empresarial	Ingeniería en Sistemas Computacionales	Ingeniería Mecánica	Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	Total
Manutención Sinaloa	72	19	35	19	30	0	175
Apoya tu Transporte Sinaloa	25	8	8	11	9	0	61
Transporte ISJU	9	1	3	5	2	0	20
Alimenticia	7	6	4	3	0	0	20
Comedor Universitario	10	6	3	5	5	1	30
Excelencia	11	2	3	3	3	0	22
Servicio Social	2	0	0	0	0	0	2
Programa de Verano de la Investigación Científica SEP-AMC 2015	4	2	4	0	2	0	12
Titulación	72	22	30	32	2	0	158
Proyecta 100 000 Estudiantes Estados unidos 2015	0	0	0	1	0	0	1
Total	**212**	**66**	**90**	**79**	**53**	**1**	**501**

Se alcanzó el porcentaje en beca de Manutención Sinaloa de 11.37%. El total de Becas representa un 32.57% de acuerdo al matrícula de 1538 alumnos.

Estrategia 2.3 Garantizar la igualdad de oportunidades e inclusión.

2.3.2. Fomentar la sana convivencia social con tolerancia e inclusión en la comunidad tecnológica.

SELECCIÓN DEL NUEVO CONSEJO ESTUDIANTIL

En las Instalaciones del Instituto se llevaron a cabo las votaciones para selección del H. Consejo Estudiantil del Instituto Tecnológico Superior de Guasave, en la contienda participaron 2 planillas: "Planilla Roja" y "Planilla Azul QualiTec".

La Comisión Electoral Estudiantil fue la encargada de llevar a cabo el proceso de convocatoria, inscripción de planillas y votaciones, la cual está conformada 10 alumnos con mejor promedio de esta institución educativa

Resultando ganadora la "Planilla Azul QualiTec", misma que tomó protesta como el Nuevo Consejo Estudiantil del Instituto Tecnológico Superior de Guasave.

Objetivo 3. Promover la formación integral de los estudiantes.

Estrategia 3.1. Fomentar la práctica de las actividades deportivas y recreativas.

3.1.1 Promover la participación de estudiantes en actividades deportivas y recreativas

En lo que respecta a la lograr una formación integral de nuestros educando, se promueve y fortalecen las actividades deportivas, cívicas y culturales; mismas que se ha tenido la satisfacción primeros lugares en eventos deportivos con las disciplinas de natación, futbol y volibol, motivo por el cual seguiremos fomentando su realización por parte de los alumnos.

PARTICIPACIÓN DE ALUMNOS EN DISCIPLINAS DEPORTIVAS Y RECREATIVAS

DISCIPLINA	HOMBRE	MUJER	TOTAL
Basquetbol	16	2	18
Beisbol	80	0	80
Futbol Soccer	118	30	148
Tang Soo Do	13	1	14
Natación	40	30	70
Voleibol	74	55	129
Softbol	0	21	21
Total	**341**	**139**	**480**

3.1.2 Motivar a los estudiantes que participen en las competencias deportivas.

3.1.3 Conformar equipos representativos del Instituto.

Entrega de uniformes a las selecciones deportivas.

Se realizó la entrega de uniformes a las selecciones de fútbol y béisbol varonil, así como también a la selección de voleibol playero; equipos representativos del ITS de Guasave que participaron en el "LIX Evento Pre nacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos", realizado del 19 al 24 de abril, en la ciudad de Tepic, Nayarit, en el Instituto Tecnológico de Tepic.

Entrega uniformes deportivos a la selección deportiva.

Se hizo entrega de pants y uniformes deportivos a la Selección de Futbol Soccer, quienes nos representaron en el "LIX Evento Nacional Deportivo del Tecnológico Nacional de México" del 23 al 29 de octubre, teniendo como Sede la Cd. de Mérida, Yucatán.

3.1.7 Organizar eventos deportivos locales, participar en eventos regionales y nacionales.

PARTICIPACIÓN DE ALUMNOS EN EVENTOS DEPORTIVOS

EVENTO	TOTAL
Torneo Municipal (Futbol 2da. Fuerza	16
Torneo de Voleibol Intercolonias	12
Cuadrangular de Futbol Universitario	18
Prenacionales Deportivos de los Institutos Tecnológicos en las ciudades de Tepic Nayarit y Durango, Durango.	44
LIX Evento Nacional Deportivo del TecNM de Futbol	19
Carrera y Bici Tec Séptimo Aniversario ITSG (categoría juvenil)	47
Total	**156**

Logros obtenidos

- 1er. Lugar en Futbol en el LIX Prenacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos en Tepic, Nayarit 2015.
- 2do. Lugar en Voleibol de Playa Femenil en el LIX Prenacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos en Tepic, Nayarit 2015.
- 2do. lugar (Plata en 50 metros pecho), 3er. lugar (bronce en 100 metros pecho) en el Prenacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos en Durango, Durango2015.

Estrategia 3.2. Impulsar la práctica de las actividades culturales, artísticas y cívicas.

3.2.1 Promover la participación de nuestros estudiantes en actividades culturales, artísticas y cívicas.

PARTICIPACIÓN DE ALUMNOS EN DISCIPLINAS DE CULTURA, ARTE Y CÍVICA.

DISCIPLINA	HOMBRE	MUJER	TOTAL
Banda de Guerra	17	2	19
Escolta	12	3	15
Ajedrez	48	12	60
Danza	7	20	27
Teatro	10	6	16
Música	75	21	96
Total	**169**	**64**	**233**

DESFILE CÍVICO-DEPORTIVO DEL 20 DE NOVIEMBRE

En el tradicional Desfile Conmemorativo por el 105 Aniversario de la Revolución Mexicana, el Instituto Tecnológico Superior de Guasave participó con 200 alumnos, en diferentes contingentes académicos, deportivos y culturales, así como también contingente de revolucionarios; además se logró por segunda ocasión el **1er. Lugar** en la categoría de universidades.

3.2.2 Impulsar la organización y difusión en eventos culturales, artísticos y cívicos

PARTICIPACIÓN DE ALUMNOS EN EVENTOS CULTURALES, ARTÍSTICOS Y CÍVICOS

EVENTO	NO. DE PARTICIPANTES
Día de la Bandera	7
Festejo del día de la Mujer	2
Titulación	73
Festejo del día de las Madres	3
Festejo del día del Trabajador de la Educación	7
Carrera IPN Once K	4
Presentación de Candidatas a Reyna	9
Paseo de Candidatas a Reyna	4
Desfile 20 de noviembre	24
Carnaval 12 de octubre	5
Lucha contra el cáncer 18 de octubre	6
Semana Académica de Ingeniería Mecánica	4
Total	**148**

C

Se llevó a cabo el 05 de septiembre la "Carrera 2K" en el malecón María del Rosario Espinoza y la rodada "Bici-Tec" en las avenidas principales de la ciudad de Guasave, como parte de los festejos del séptimo aniversario del Tecnológico, en donde participó la comunidad tecnológica y sociedad guasavense; al finalizar la carrera se reconocieron a los ganadores por categoría, también se realizó una kermesse en las instalaciones de la institución.

Objetivo 5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado.

Estrategia 5.1. Fortalecer el esquema de vinculación institucional.

5.1.2 Asegurar la vinculación con las asociaciones de la región, pertinentes a la oferta educativa.

Durante el periodo del informe , se trabajó arduamente en los procesos que nos permiten un intercambio con los diferentes sectores productivos y social, a nivel nacional e internacional, de tal manera que se ha colaborado con diversas organizaciones, dicha relación nos ha permitido un proceso de ganar-ganar, realizando las siguientes actividades:

FIRMAS DE CONVENIOS

Los acuerdos por escrito que se puedan presentar para apoyo e intercambio mutuo entre el tecnológico y los diferentes sectores, durante el periodo en cuestión se firmaron 8 **Convenios**.

EMPRESA/INSTITUCIÓN	COLABORACIÓN
CANACO	Académica
CANACINTRA, Delegación Guasave	Académica
Cluster Ganadero del Estado de Sinaloa	Académica
HYUNDAI de México S.A. DE C.V.	Académica
Universidad de Occidente	Académica
DURTER S.A. DE C.V.	Académica
COPARMEX	Académica
Bomberos de Guasave A.C.	Servicio Social

5.1.4 Fortalecer los mecanismos de vinculación con los diferentes sectores de la iniciativa privada.

ALUMNOS DEL ITS DE GUASAVE SE REÚNEN CON JÓVENES DE REDPASIN

Jóvenes de "REDPASIN" (Red de Jóvenes Productores Agropecuarios de Sinaloa) se reúnen con alumnos del ITS de Guasave con el objetivo de capacitarlos sobre los programas del gobierno federal y estatal para bajar recursos destinados al apoyo de proyectos, así como organizar una comisión dedicada a la evaluación de proyectos para la futura gestión de agroincubadoras.

EGRESADO RECIBE GALARDÓN "RAFAEL BUELNA TENORIO" CON MENCIÓN HONORÍFICA.

El Instituto Sinaloense de la Juventud le entregó el premio estatal a la Juventud "Rafael Buelna Tenorio 2015" al egresado de Ingeniería en Gestión Empresarial, quien recibió mención honorífica por dar talleres a niños de escuelas primarias para conservar el medio ambiente.

VISITAS A EMPRESAS

A continuación se detalla el número de visitas a empresas realizadas en el periodo Enero a Diciembre 2015, por alumnos de los cinco programas de estudio que oferta el Instituto Tecnológico Superior de Guasave: Ingeniería industrial, Ingeniería en Industrias Alimentarias, Ingeniería en Sistemas Computacionales, ingeniería en Gestión Empresarial e Ingeniería Mecánica.

Solicitadas	Programadas	Realizadas	Alumnos Asistentes
81	77	71	903

SERVICIO SOCIAL

PROGRAMA DE ESTUDIO	H	M	TOTAL
Ingeniería Industrial	32	2	34
Ingeniería en Industrias Alimentarias	5	3	8
Ingeniería en Gestión Empresarial	8	4	12
Ingeniería en Sistemas Computacionales	16	5	21
Ingeniería Mecánica	5	0	5
Total	**66**	**14**	**80**

Un total de 80 alumnos realizaron su servicio social, en 36 organismos públicos de los tres niveles de gobierno y organismos de carácter civil no lucrativos.

Aplicando la normatividad del **Reglamento para la prestación del servicio social de los estudiantes de las instituciones de educación superior en la república mexicana,** donde especifica en el artículo 9: "*Para que el estudiante preste su servicio social deberá comprobar previamente haber cubierto, cuando menos un setenta por ciento de los créditos académicos previstos en el programa de estudios correspondiente. Dicha comprobación deberá proporcionarla la institución de educación superior donde el interesado esté cursando sus estudios.*

Alumnos realizando su servicio social.

RESIDENCIAS PROFESIONALES

PROGRAMA DE ESTUDIO	TOTAL
Ingeniería Industrial	133
Ingeniería en Industrias Alimentarias	32
Ingeniería en Gestión Empresarial	44
Ingeniería en Sistemas Computacionales	59
Ingeniería Mecánica	2
Total	**270**

Las Residencias Profesionales relacionan los procesos académicos y el campo laboral, en donde los alumnos próximos a egresar ayudan a resolver a través de proyectos específicos la problemática existente en las empresas, en el ejercicio del 2015 se logró un total de 270 alumnos que desarrollaron sus residencias profesionales en 148 empresas del sector productivo y social.

Curso de Inducción de Residencia Profesional para los alumnos de los diferentes programas de estudios.

Objetivo 6. Optimizar la gestión institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas.

Estrategia 6.1 Adecuar la estructura orgánica a los nuevos requerimientos y fortalecer el marco normativo del Instituto.

6.1.2 Actualizar la estructura orgánica del Instituto conforme a su Decreto de Creación y la normatividad aplicable

PROGRAMACIÓN DETALLADA (PRODET) 2015- 2016

De acuerdo a las necesidades que se presentaron en la estructura organizacional durante el ejercicio 2015, se realizó la gestión de solicitud plazas directivas y operativas en la Programación Detallada PRODET 2015-2016 ante la Dirección de Institutos Tecnológicos Descentralizados; con el objetivo de brindar un servicio de calidad a nuestros educandos, a continuación se detallan las plazas autorizadas:

PUESTO	AUTORIZADA
Laboratorista	1
Auxiliar Administrativo	1
Profesor de Asignatura “A” Horas	40
Jefe de División	1

Estrategia 6.2 Abatir el rezago en infraestructura y equipamiento.

6.2.2 Fortalecer la infraestructura física y el equipamiento del Instituto

ADQUISICIÓN DE LIBROS Y MOBILIARIO PARA BIBLIOTECA

Incrementamos a 323 ejemplares más, en relación al año 2014, teniendo un total de 2,554 ejemplares, también se adquirió mobiliario y equipamiento; 4 Góndolas para librero, 4 Mesas, 20 Sillas para la sala de lectura y 5 lockers para reguardo de útiles escolares de nuestros educandos con una inversión de $170,162.70 (Son Ciento Setenta Mil Ciento Sesenta y Dos Pesos 70/100 .M.N.)

NIVELACIÓN DE TERRENOS

Se rellenó de tierra el terreno para levantar el nivel del área donde se encuentra construido el Centro de Computo (parte de atrás). Un total de 1400 m^3 de tierra, se aplicaron en el terreno para nivelarlo, los cuales fueron solicitados a los Módulos de Riego: Las Milpas.

CAMPOS DEPORTIVOS

Se llevó a cabo la construcción de una pista de atletismo, el back stop, el doug-out y gradas metálicas con techumbre de estadio de béisbol, una cancha de básquetbol para brindar espacios deportivos a nuestros estudiantes, con una inversión de $2,000,000.00 (Son Dos Millones de Pesos 00/100 M.N.).

HABILITACIÓN Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN CAMPOS DEPORTIVOS

Se trabajó en la habilitación del campos deportivos, se aplicaron un total de 301m^3 de tierra en el terreno para nivelarlo con un costo de $61,596.00 (Son Sesenta y Un Mil Quinientos Noventa y Seis Pesos 00/100 M.N.).

ALMACEN DE RESIDUOS Y RECICLAJE

El Almacén de residuos se atendió a través de un proceso de licitación por invitación a cuando menos tres personas, otorgándose al contratista José Martín López Carrillo, bajo contrato No. ITSG 001-2015, celebrado el día 11 de mayo 2015, por un importe de $ 238,468.97, atendido con economías 2014 de la cuenta de obra, conforme al Acuerdo 6/12 marzo/15.

La finalidad de esta obra es contar con un espacio temporal de los residuos y reciclaje que se generan por la actividad propia de la institución, esto como parte de nuestro compromiso establecido en la política del Sistema de Gestión Ambiental.

AVANCES

PROYECTO FINAL

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA

El 17 de septiembre se da inicio a la construcción la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales por parte de la empresa "PROYECTO BIOTECH, S.A. de C.V., representada por el Ing. Augusto Antonio Gochez Flores, bajo contrato No. ISIFE-ADE-TEC-245-2015, por un monto de $698,186.07 (seiscientos noventa y ocho mil ciento ochenta y seis pesos 07/100 m.n.), Recurso autorizado por la H. Junta Directiva, bajo el acuerdo 6/12 marzo/15, derivado de economías estatales del año 2014.

Lo anterior se asume por el compromiso con nuestro Sistema de Gestión Ambiental (SGA) para evitar una mayor contaminación al suelo, al manto freático (que se encuentra a dos metros de profundidad del Instituto) y disminuir la extracción de agua cruda para riego de áreas verdes.

Además el agua tratada cumpla con los criterios establecidos por la NOM 003 SEMARNAT 1997.

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA	IMPORTE
Contrato: ISIFE-ADE-TEC-245-2015	
Convenio: CONV-ISIFE-TEC GVE 016/2015	
Contratista: Proyecto Biotech, S.A. De C.V.	
PTAR	$ 698,186.07
Barandal	$ 15,248.98
INVERSIÓN TOTAL	**$ 714,035.05**

PORTICO DE ACCESO PRINCIPAL

En el mes de julio se dan inicio a los trabajos de obra del pórtico Acceso Principal en el ITSG por la asignación de Recurso Federal por la cantidad de $500,000.00 para el programa de "Mantenimiento y Reparación Menor de Cerco Perimetral y Edificios".

Así mismo en el mes de agosto se le informa al Instituto Sinaloense de la Infraestructura Física Educativa (ISIFE) la atención de conceptos extraordinarios de esta obra que se atendieron con Economías 2014 autorizadas por la H. Junta Directiva bajo el Acuerdo 7/12 marzo/15 y Acuerdo 7/07 septiembre/15.

El propósito de esta obra es contar con un espacio que de una mejor imagen, embellecimiento y visualización a nuestra institución.

PORTICO ACCESO PRINCIPAL DEL ITSG	IMPORTE
Contrato: ISIFE-ADF-TEC-145-2015	$500,000.00
Convenio: CONV-ISIFETECGVE013/2015	
Contratista: José Martín López Carrillo	
Trabajos Extraordinarios	
Explanada de concreto en Pórtico Acceso Principal en el ITSG.	$ 47,875.06
Pintura Vinílica y Alimentación Eléctrica para fachada.	
Bastidor para caseta de vigilancia.	
Piso firme con refuerzo.	$ 12,399.00
INVERSIÓN TOTAL	**$ 560,274.06**

CANCHA DE VOLEIBOL PLAYERO

En el mes noviembre se realiza convenio interinstitucional entre el Instituto Tecnológico Superior de Guasave-Instituto Sinaloense para la Infraestructura Física Educativa, bajo la referencia CONV-ISIFE TEC GVE 025/2015 y fue en el mes de diciembre que se iniciaron los trabajos del proyecto de "cancha de voleibol playero "en el ITSG, adjudicado de manera directa al contratista Alfonso Bastidas Fierro, bajo contrato No. ISIFE-ADF/OP-035-2015, por un monto de $203,660.76, que se deriva de economías federales y estatales 2014, bajo acuerdo 7/07 septiembre/15 y acuerdo 3 ext. /24 noviembre/15.

CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE VOLEIBOL PLAYERO	IMPORTE
Contrato: ISIFE-ADF-TEC-318-2015	
Convenio: CON-ISIFE-TEC GVE 025/2015	
Contratista: Alfonso Bastidas Fierro	
INVERSIÓN TOTAL	**$ 203,660.76**

CONSTRUCCIÓN DE GRADAS DE CONCRETO CON BODEGA

El 04 de diciembre de 2015, se da inicio a los trabajos de construcción de gradas de concreto para cancha de usos múltiples con bodega, con medidas de 12.00 mts de ancho con 4 escalones, techumbre, atendido por el contratista Julio Alberto Pérez Angulo, bajo contrato No. ISIFE-ADE-TEC-316-2015 por un monto de $307,623.00 según convenio interinstitucional No. CONV-ISIFE TEC GVE 025/2015, recursos derivados de economías federales y estatales 2014, autorizado por la H. Junta Directiva bajo acuerdo 7/07septiembre/15 y acuerdo 3 ext/24 noviembre/15.

CONSTRUCCIÓN DE GRADAS CON BODEGA	IMPORTE
Contrato: ISIFE-ADE-TEC-316-2015	
Convenio: CON-ISIFE-TEC GVE 025/2015	
Contratista: Julio Alberto Pérez Angulo	
INVERSIÓN TOTAL	**$ 307,623.00**

PRIMERA ETAPA EDIFICIO PARA BIBLIOTECA

Se realizó convenio interinstitucional con el Instituto Sinaloense de la Infraestructura Física Educativa No. CONV-ISIFE-TEC GVE 027/2015, siendo el contratista José de Jesús Gutiérrez Armenta quien lleva a cabo el proyecto de obra "Construcción de primera etapa edificio para biblioteca de 300 lectores", bajo contrato No. ISIFE-ITPF-048-2015, por un monto de $5, 766,108.50, atendido con recurso de economías estatales 2014 y suficiencias presupuestales 2015, bajo acuerdo 4 ext/24 noviembre/15 y acuerdo 5 ext/24 noviembre/15.

Se dio anticipo por $1, 729,832.55 para el inicio de trabajos.

UNIDAD CULTURAL	IMPORTE
Contrato: ISIFE-ITPF-048-2015	
Convenio: CON-ISIFE-TEC GVE 027/2015	
Contratista: José De Jesús Gutiérrez Armenta	
Construcción De 1ra. Etapa Biblioteca	$ 5,766,108.50
INVERSIÓN TOTAL	**$ 5,766,108.50**

PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO INSTITUCIONAL DE FORTALECIMIENTO DE INSTITUTOS TECNOLÓGICOS (PIFIT) 2013-2018, EN SU VERSIÓN 2016.

Se llevó a cabo una planeación estratégica con personal académico-administrativo, donde se analizaron cada una de las necesidades en infraestructura y equipamiento como es contar con la construcción de una **biblioteca de 300 lectores con una inversión de $ 20,000,650.00 (Son Veinte Millones Seiscientos Cincuenta Pesos 00/100M.N.), además equipamiento por $1,997,519.00 (Un Millón Novecientos Noventa y Siete Mil Quinientos Diecinueve Pesos 0/100 M.N.), teniendo un total de $21,998,169.00 (Veintiún Millones Novecientos Noventa y Ocho Mil Ciento Sesenta y Nueve Pesos 00/100 M.N.);** la finalidad es atender mayor número de estudiantes, profesores y personas demandantes del servicio bibliotecario, la cual en la actualidad cuenta con un área de lectura para 55 lectores únicamente, donde la población es de 1538 alumnos; así como también debido a que tiene como objetivo la acreditación de sus carreras, para lo cual es requisito un Centro de Información más amplio.

El Proyecto Institucional de Fortalecimiento del Instituto Tecnológico Superior de Guasave; en su versión 2016 a través del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior

(ProExOE) 2016; resulta una gran oportunidad para lograr el crecimiento de infraestructura física educativa del Instituto; tan necesaria para atender la matricula actual y la demanda de los próximos ciclos escolares.

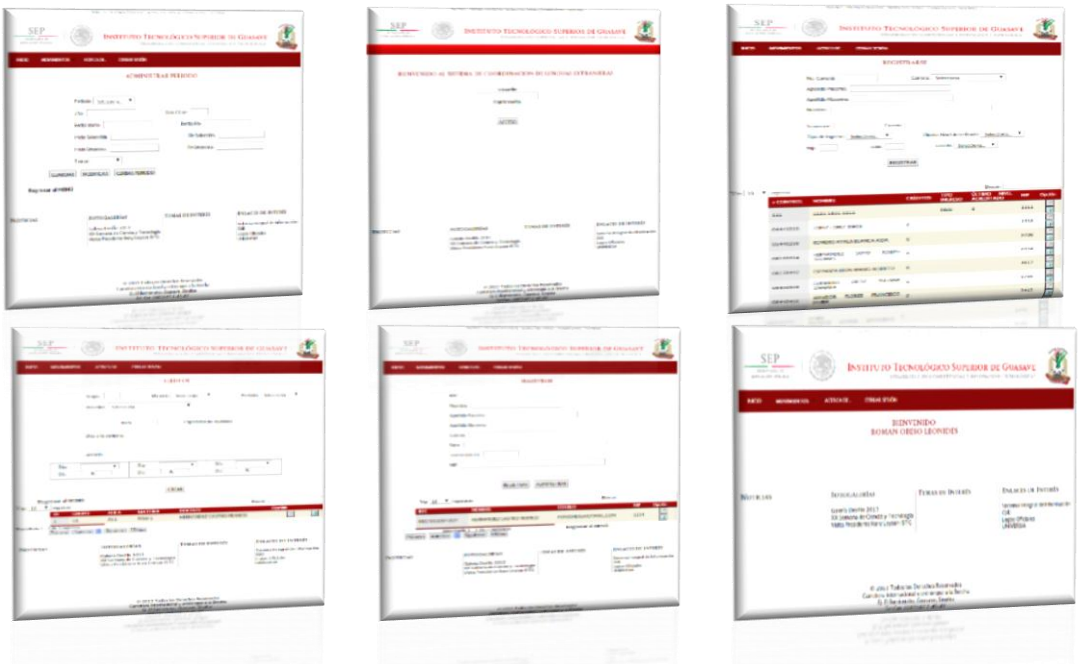
Estrategia 6.4 Impulsar la modernización de los procesos administrativos.

6.4.2 Sistematizar los procesos administrativos mediante el diseño y operación de un sistema integral único de gestión escolar, financiero y recursos humanos.

PROCESO DE REINSCRIPCIÓN EN LÍNEA

- Se diseñó un Sistema Informático para el proceso de Inscripción en línea del Idioma Inglés, mismo que anteriormente se llevaba de forma manual.
  Con lo cual se busca:
  - Asegurar un proceso de inscripción y reinscripción más rápido y eficiente.
  - Que el alumno no tenga que asistir personalmente a la institución a realizar la reinscripción, pudiendo realizarla desde el lugar donde se encuentre.
  - Una mejor administración de la información de los cursos de inglés.
  - Respuestas más rápidas y precisas al momento de generar reportes de alumnos, calificaciones o listas de asistencias.

MÓDULOS DEL SISTEMA DE INSCRIPCIÓN DE INGLÉS



  - Así mismo, se trabajó en dos videos tutoriales referente a la reinscripción en línea de actividades académicas y actividades extraescolares para el próximo semestre agosto-diciembre 2015; con el objetivo de:

- Mantener a nuestros estudiantes informados con instrucciones claras y precisas, respecto al nuevo procedimiento que deberán seguir al realizar su reinscripción totalmente línea, aclarando así cualquier duda que pudieran tener al momento de realizar su reinscripción.

C) SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA

El Instituto tecnológico Superior de Guasave, es un órgano descentralizado por su naturaleza de creación y se encuentra comprometido con su gestión, transparencia y rendición de cuentas con el Gobierno Federal y Gobierno Estatal, manteniendo una sociedad mejor informada, a través de un manejo eficiente de sus recursos y una administración responsable, por ello la **Subdirección de Servicios Administrativos** tiene a bien presentar a usted el informe anual **enero-diciembre 2015** de las principales actividades relevantes atendidas por sus diferentes departamentos:

Objetivo 6. Optimizar la gestión institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas.

Estrategia 6.2 Abatir el rezago en infraestructura y equipamiento.

6.2.1 Gestionar los recursos que nos permitan fortalecer la estructura física y equipamiento de aulas, laboratorios, talleres, servicios de información y TIC´S del Instituto.

Se presenta los ingresos Propios Presupuestados, Recaudados y Ejercidos en el periodo Enero-Diciembre 2015, los cuales se aplican exclusivamente en actividades académicas, deportivas, culturales en adquisición de equipos e insumos para prácticas académicas de nuestros alumnos encaminadas a fortalecer su formación integral.

MES	INGRESOS PROPIOS 2015		
	PRESUPUESTADO	RECAUDADO	EJERCIDO
ENERO	$ 1,688,150.00	$ 1,990,710.00	$ 22,868.28
FEBRERO	$ 876,000.00	$ 268,180.00	$ 94,942.93
MARZO	$ 71,500.00	$ 870,495.00	$ 130,422.35
ABRIL	$ 95,250.00	$ 96,310.00	$ 610,738.20
MAYO	$ 180,000.00	$ 101,862.00	$ 387,981.28
JUNIO	$ 16,250.00	$ 528,836.00	$ 217,943.58
JULIO	$ 17,250.00	$ 1,499,896.16	$ 223,727.00
AGOSTO	$ 2,776,600.00	$ 1,216,760.00	$ 1,005,825.38
SEPTIEMBRE	$ 22,200.00	$ 127,783.72	$ 339,647.77
OCTUBRE	$ 12,300.00	$ 341,875.00	$ 872,992.47
NOVIEMBRE	$ 31,100.00	$ 74,643.00	$ 735,834.34
DICIEMBRE	$ 31,100.00	$ 68,131.00	$ 654,385.47
TOTAL	$ 5,817,700.00	$7,185,481.88	$5,297,309.05

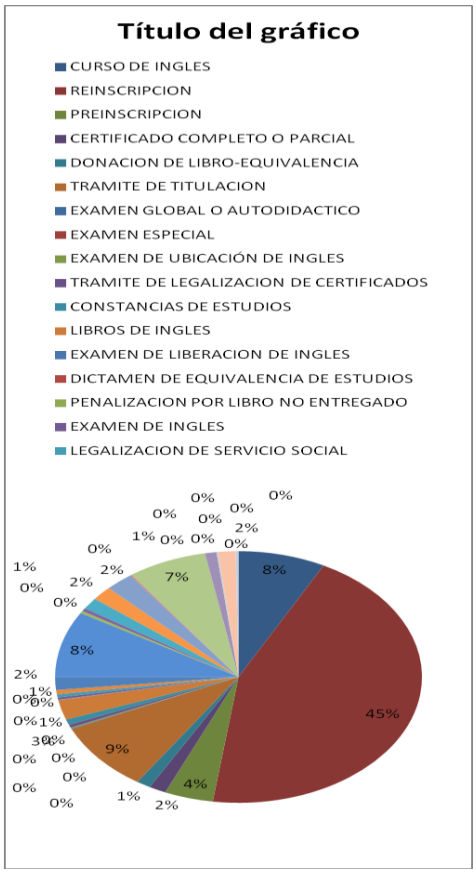
En la tabla se muestra el comportamiento de cada uno de los conceptos de Ingresos Propios, de acuerdo a lo presupuestado y radicado de **Enero-Diciembre 2015.**

INGRESOS PROPIOS CAPTADOS EN EJERCICIO 2015

El concepto de **reinscripción** fue el concepto con mayor ingreso en el 2015 por **$3, 202,625.00**, siguiéndole **tramite de titulación $638,000.00**, **inscripción $610,450.00** y después **curso de inglés PCLE $501,050.00**.

En el año 2015 se recaudó $7, 185,481.88 que representan aproximadamente un **23% de incremento** de nuestros ingresos propios en relación a lo presupuestado por $5, 817,700.00.

CONCEPTO	IMPORTE
CURSO DE INGLES	551,700.00
REINSCRIPCION	3,202,625.00
PREINSCRIPCION	309,050.00
CERTIFICADO COMPLETO O PARCIAL	108,500.00
DONACION DE LIBRO-EQUIVALENCIA	90,000.00
TRAMITE DE TITULACION	638,000.00
EXAMEN GLOBAL O AUTODIDACTICO	5,400.00
EXAMEN ESPECIAL	1,000.00
EXAMEN DE UBICACIÓN DE INGLES	9,350.00
TRAMITE DE LEGALIZACION DE CERTIFICAD	27,383.00
CONSTANCIAS DE ESTUDIOS	51,520.00
LIBROS DE INGLES	180,050.00
EXAMEN DE LIBERACION DE INGLES	600.00
DICTAMEN DE EQUIVALENCIA DE ESTUDIOS	3,600.00
PENALIZACION POR LIBRO NO ENTREGADO	2,794.00
EXAMEN DE INGLES	20,100.00
LEGALIZACION DE SERVICIO SOCIAL	28,500.00
PATROCINIO	40,940.00
CURSO DE VERANO	118,172.00
INSCRIPCION	610,450.00
CREDENCIAL	21,050.00
ACTA DE EXSENCION	28,500.00
PROYECTO DE INVESTIGACION	106,181.16
OTROS INGRESOS	130,743.72
CURSO PROPEDEUTICO	176,900.00
RECARGO POR PAGO EXTEMPORANEO	10,600.00
CURSO DE INGLES PCLE	501,050.00
MULTA POR PAGO EXTEMPORANEO	72,450.00
GORRAS	165.00
LLAVERO TEC	93.00
PULSERA TEC	20.00
PLAYERA CASUAL	1,560.00
PLAYERA TOROS	2,550.00
CAMISA MANGA LARGA	2,450.00
PRESTADOR DE SERVICIOS	4,000.00
VENTA DE CAMIONETA TRAVERSE	110,000.00
OTROS INGRESOS (CAFETERIA)	17,435.00
TOTAL	**7,185,481.88**



6.2.2 Fortalecer la infraestructura física y el equipamiento del Instituto

PROYECTOS DE OBRA

PROYECTO	MONTO
Electrificación para el área de investigación	$ 56,630.69
Almacén de residuos	$ 231,074.75
Servicio de levantamiento topográfico	$ 25,000.00
Planta de tratamiento de aguas residuales	$ 1,073,259.00
TOTAL	**$ 1,385,964.44**

Se informa lo siguiente, en cuanto al **Proyecto de Electrificación** para el área de investigación, no se utilizó el recurso autorizado conforme al **Acuerdo 6/12 marzo/15**, ya que los trabajos fueron atendidos por el ISIFE, como parte de los remanentes de la construcción del Edificio "B".

El ISIFE atendió con los remanentes de la construcción del Edificio "B" los trabajos de Habilitación de Energía Eléctrica para el área de Investigación y PTA.

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

Se realizaron los trabajos de **Levantamiento Topográfico** en el predio del Instituto, proceso atendido ante el comité de adquisiciones, arrendamientos y servicios del ITSG el pasado 26 de marzo del presente año, siendo la empresa **Consultoría y Servicios Especializados en Sistemas Hidroagricolas, S.A. de C.V.**, quien presentara la mejor propuesta para la realización de dichos trabajos, que fueron atendidos con recurso generado por economías 2014, de la cuenta estatal, conforme al **Acuerdo 6/12 marzo/15,** con un costo de **$ 23,780.00.**

La anterior operación es para poder confeccionar una correcta representación gráfica y de planos para situar correctamente cualquier obra que llevemos a cabo, para una mejor identificación y señalamiento de terreno.

PROGRAMA DE AVANCE

CLAVE	CONCEPTO	AVANCE
LT-001	Levantamiento topográfico del predio, replanteo de cuadro de construcción(deslinde),altimetría y levantamiento en planta del predio con estación total, curvas de nivel, ubicación de edificios, banquetas, registros, postes, arbotantes, vegetación y todo lo referente a la infraestructura.	100 %
PL-001	Elaboración de planos, incluye: plano de conjunto, plano de redes y trayectoria de tuberías de instalaciones generales, plano general de obra exterior (andadores y áreas verdes), plano de planimetría y altimetría.	100 %

TRABAJOS DE CONSERVACIÓN BARDA-REJA PERIMETRAL Y PINTURA EXTERIOR DE EDIFICIO "A"

En el mes de septiembre se llevó a cabo un proceso de invitación a cuando menos tres personas para el proyecto "Trabajos de Conservación en Barda Rejas y Pintura Exterior de Edificio "A", atendido a través de nuestro Comité de Asignación de Obra Pública, declarándose desierto este proceso.

De lo anterior se buscó asesoría con la Dirección de Obra Pública del Gobierno del Estado y el Instituto Sinaloense de la Infraestructura Física Educativa (ISIFE), como organismo normativo de Infraestructura en el Estado, determinando realizar un convenio de coordinación con el ISIFE No. CONV-ISIFE-TEC GVE 024/2015 para atender de manera directa el instituto, la asignación de todos los **Trabajos Menores de Mantenimiento y Conservación de la Infraestructura**, con el visto bueno del organismo supervisor (ISIFE), tomando en consideración adjudicar contratos por los montos establecidos en el presupuesto de egresos de la federación para obras públicas y servicios relacionados con las mismas.

De lo anterior y analizando las propuestas presentadas por contratistas se define asignarle al **Ing. José Martín López Carrillo** los trabajos de **"Preparación Para Pintura Del Edificio A"**, bajo contrato No. ITSG 003-2015, por un monto de **$63,783.45**, estos trabajos se atendieron con recursos de economías federales 2014, autorizado por H. Junta Directiva en el acuerdo 7/07 septiembre/2015, además se realizaron unos conceptos extraordinarios que se derivaron de la ejecución, restauración de plafones y pulido, detallado y resane en superficie de concreto, atendidos con recursos de economías 2014 e ingresos propios.

PROYECTO DE OBRA: TRABAJOS DE PREPARACIÓN DE PINTURA EDIFICIO "A"	
CONTRATO: ITSG 003-2015	
CONVENIO: CON-ISIFE-TEC GVE 024/2015	
CONTRATISTA: JOSE MARTÍN LÓPEZ CARRILLO	
	IMPORTE
Preparación para pintura de edificio "A"	**$ 63,783.45**
CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS	
Restauración de Plafones	**$ 14,590.25**
(Pulido, detallado y resane en superficie de concreto	**$ 14,946.81**
INVERSIÓN TOTAL	**$ 93,320.51**

El 14 de diciembre de 2015, se llevó a cabo los **"Trabajos de Aplicación de Sellador en edificio "A""** por el contratista **Ing. José Martín López Carrillo**, por un monto de $62,107.82, bajo contrato No. ITSG 004-2015, atendiéndose con recursos economías estatales y federales 2014, autorizado en **acuerdo 7/07 septiembre/2015 y acuerdo 3 ext/24 noviembre/15**, teniendo los siguientes costos:

PROYECTO DE OBRA: TRABAJOS DE APLICACIÓN DE SELLADOR EDIFICIO "A"	
CONTRATO: ITSG 004-2015	
CONVENIO: CON-ISIFE-TEC GVE 024/2015	
CONTRATISTA: JOSÉ MARTÍN LOPEZ CARRLLO	
	IMPORTE
Aplicación de Sellador	**$ 62,107.82**
INVERSIÓN TOTAL	**$ 62,107.82**

El 17 de diciembre se llevó a cabo los **"Trabajos de Aplicación de Pintura en Edificio "A""** por el contratista **Selma Verónica Núñez Pinto**, por un monto de $116,076.82, bajo contrato No. ITSG 005-2015, atendiéndose con recursos economías estatales y federales 2014, autorizado en **acuerdo 3 ext/24 noviembre/15**, teniendo los siguientes costos:

PROYECTO DE OBRA: TRABAJOS DE APLICACIÓN DE PINTURA EN EDIFICIO "A"	
CONTRATO: ITSG 005-2015	
CONVENIO: CON-ISIFE-TEC GVE 024/2015	
CONTRATISTA: SELMA VERÓNICA NÚÑEZ PINTO	
	IMPORTE
APLICACIÓN DE PINTURA	**$ 116,076.82**
INVERSIÓN TOTAL	**$ 116,076.82**

En el mes de diciembre se da mantenimiento con "**Pintura de Barda–Reja Perimetral"** del instituto, esta actividad fue atendida por personal del instituto.

El monto de la inversión fue de $26,883.63 comprado al proveedor pinturas y materiales aispuro, S.A. de C.V., con recurso de economías federales 2014, autorizado por la H. Junta Directiva en el acuerdo 7/07 septiembre/15.

PINTURA EN BARDA-REJA PERIMETRAL DEL ITSG	
RECURSO: ECONOMÍAS FEDERALES 2015	
ACUERDO: 7/07 SEPTIEMBRE/15	
PROVEEDOR: PINTURAS Y MATERIALES AISPURO. S.A. DE C.V.	
	IMPORTE
PINTURA EN BARDA-REJA PERIMETRAL	**$ 26,883.63**
INVERSIÓN TOTAL	**$ 26,883.63**

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS YSERVICIOS ITSG

Dentro de las actividades que lleva a cabo el ITSG, es la organización y ejecución de los Comités de Adquisiciones, mismos que se implementan con el objetivo de brindar a la comunidad tecnológica aquellos productos o servicios necesarios para el adecuado funcionamiento de la institución. Por su parte la oficina de adquisiciones lleva a cabo la recepción, validación e integración de cotizaciones con la finalidad de tomar la decisión correcta al momento de adquirir algún producto o servicio, así mismo, se elaboró la presentación para el comité de adquisiciones donde se definieron y autorizaron las compras de acuerdo a las necesidades presentadas por cada área del ITSG, de esto se hace entrega de una copia del expediente a la Unidad de Transparencia y Rendición de Cuentas del Estado de Sinaloa.

ADQUISICIONES 2015 DEL ÁREA ACADÉMICA					
# PROPUESTA	**PRODUCTO / SERVICIO**	**CANTIDAD**	**MONTO**	**ORIGEN DEL RECURSO**	**AREA**
INGENIERÍA MECÁNICA					**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA**
	EQUIPO PARA LABORATORIO (FUENTE DE ALIMENTACION, OSCILOSCOPIO DIGITAL Y GENERADOR DE FUNCIONES)	5 DE C/U	269,710.27	ECONOMIAS DE RECURSOS PROPIOS	
	HORNO DE FUNDICION ELECTRICA	1	57,768.00	RECURSO ESTATAL AUTORIZADO POR JUNTA DIRECTIVA	
	KITS BASICO ROBOARMATEC (ARDUINO)	10	13,810.00	RECURSOS PROPIOS, ECONOMIAS 2014 AUTORIZADO EN JUNTA DIRECTIVA ACUERDO 7/12MARZO/2015	
	GENERADOR 3000W MOTOR	1	5,735.74	RECURSO PROPIO POA 2015	
	ESMERIL DE BANCO Y ROTOMARTILLO INALAMBRICO	2 C/U	4,880.00	RECURSO PROPIO POA 2015	
	ESMERILADORA ANGULAR	1	1,990.00	RECURSO PROPIO POA 2015	
	ESTANTES PARA ING. MECANICA E INDUSTRIAL	20	87,900.10	RECURSO PROPIO POA 2015 CON REASIGNACIÓN DE RECURSOS	
	TOTAL		**$ 441,794.11**		
INGENIERÍA EN SISTEMAS					
	KITS SISCO PARA LABORATORIO DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	1	74,538.71	RECURSO ESTATAL AUTORIZADO POR JUNTA DIRECTIVA	
	TOTAL		**$ 74,538.71**		
INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS					
	CALDERA PARA LABORATORIO DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	1	490,680.00	RECURSO ESTATAL AUTORIZADO POR JUNTA DIRECTIVA	
	MICROSCOPIO	1	10,459.68	RECURSOS PROPIOS, ECONOMIAS 2014 AUTORIZADO EN JUNTA DIRECTIVA ACUERDO 7/12MARZO/2015	
	PENETROMETRO, COLORIMETRO, POTENCIOMETRO, HOMOGENIZADOR ULTRA TURRAX Y DESECADOR	1 C/U	296,730.32	RECURSOS PROPIOS, ECONOMIAS 2014 AUTORIZADO EN JUNTA DIRECTIVA ACUERDO 7/12MARZO/2015	
	TERMOBAÑO, BALANZA DIGITAL Y BALANZA ANALITICA	1 C/U	63,967.76	RECURSOS PROPIOS, ECONOMIAS 2014 AUTORIZADO EN JUNTA DIRECTIVA ACUERDO 7/12MARZO/2015	
	REACTIVOS, MATERIAL Y CONSUMIBLE	VARIOS	13,964.65	ATENDIDO CON RECURSO PROPIO POA 2015	
	REACTIVOS, MATERIAL, CONSUMIBLES Y EQUIPO	VARIOS	52,783.62	ATENDIDO CON RECURSO PROPIO POA 2015 Y POA CON REASIGNACION DE RECURSOS	
	REACTIVOS Y MATERIAL	VARIOS	2,192.40	ATENDIDO CON RECURSO PROPIO POA 2015	
	REACTIVOS Y MATERIAL	VARIOS	24,200.00	ATENDIDO CON RECURSO PROPIO POA 2015	
	TOTAL		**$ 954,978.43**		
INGENIERÍA INDUSTRIAL					
	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS	2	5,104.00	RECURSOS PROPIOS, ECONOMIAS 2014 AUTORIZADO EN JUNTA DIRECTIVA ACUERDO 7/12MARZO/2015	
	SIERRA CALADORA NEUMATICA, DOBLADORA DE TUBO Y DUROMETRO DE BANCO	1 C/U	123,889.80	RECURSOS PROPIOS, ECONOMIAS 2014 AUTORIZADO EN JUNTA DIRECTIVA ACUERDO 7/12MARZO/2015	
	JUEGO DE BLOCK PATRON	1	55,457.06	RECURSOS PROPIOS, ECONOMIAS 2014 AUTORIZADO EN JUNTA DIRECTIVA ACUERDO 7/12MARZO/2015	
	CALIBRADOR VERNIER DIGITAL	1	7,726.79	RECURSOS PROPIOS, ECONOMIAS 2014 AUTORIZADO EN JUNTA DIRECTIVA ACUERDO 7/12MARZO/2015	
	CALIBRADOR VERNIER ANALOGO		1,798.00	RECURSOS PROPIOS, ECONOMIAS 2014 AUTORIZADO EN JUNTA DIRECTIVA ACUERDO 7/12MARZO/2015	
	JUEGO INDICADOR ,BASE MAGNETICA Y CALIBRADOR DE ESPESORES	1 C/U	2,088.71	RECURSOS PROPIOS, ECONOMIAS 2014 AUTORIZADO EN JUNTA DIRECTIVA ACUERDO 7/12MARZO/2015	
	MESAS PARA LAB ING. INDUSTRIAL	4	72,254.08	RECURSOS PROPIOS, ECONOMIAS 2014 AUTORIZADO EN JUNTA DIRECTIVA ACUERDO 7/12MARZO/2015	
	BANCOS PARA LAB DE ING. INDUSTRIAL	180	62,222.40	RECURSOS PROPIOS, ECONOMIAS 2014 AUTORIZADO EN JUNTA DIRECTIVA ACUERDO 7/12MARZO/2015	
	MEDIDOR DE ALTURA, JUEGO DE MTTO BLOCK PATRON Y SONOMETRO DIGITAL PORTATIL	1 C/U	48,604.00	RECURSOS PROPIOS 2015	
	TOTAL		**$ 379,144.84**		
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA					
	VIDEOPROYECTORES PARA SUB. ACADEMICA	6	68,625.60	RECURSO ESTATAL AUTORIZADO POR JUNTA DIRECTIVA	
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TONELADAS	1	8,500.00	RECURSOS PROPIOS POA 2015	
	COMPRESORES PARA AIRES ACONDICIONADOS DE 2 Y 3 TONELADAS	2	11,600.00	RECURSOS PROPIOS POA 2015	
	CHAPAS PARA PUERTAS DE AULAS	27	10,962.00	RECURSOS PROPIOS POA 2015	
	PUERTA DE LABORATORIO DE COMPUTO	1	3,364.00	RECURSOS PROPIOS POA 2015	
	SILLAS SECRETARIAL DE SUB. ACADEMICA	14	9,808.96	RECURSOS PROPIOS, ECONOMIAS 2014 AUTORIZADO EN JUNTA DIRECTIVA ACUERDO 7/12MARZO/2015	
	8 ESCRITORIOS Y 12 SILLAS DE VISITA DE SUB. ACADEMICA	8 Y 12	24,448.16	RECURSOS PROPIOS, ECONOMIAS 2014 AUTORIZADO EN JUNTA DIRECTIVA ACUERDO 7/12MARZO/2015	
	ARCHIVEROS METALICOS	6	19,596.00	RECURSOS PROPIOS, ECONOMIAS 2014 AUTORIZADO EN JUNTA DIRECTIVA ACUERDO 7/12MARZO/2015	
	VIDEOPROYECTORES PARA SUB. ACADEMICA	4	42,112.64	RECURSO PROPIO POA 2015	
	CAFETERAS	2	1,278.00	RECURSO FEDERAL Y ESTATAL POA 2015	
	DISPENSADOR DE AGUA	2	4,769.99	RECURSO FEDERAL Y ESTATAL POA 2015	
	REFRIGERADOR, HORNO MICRO, PARRILLAS Y BOCINAS	VARIOS	7,152.00	RECURSO FEDERAL Y ESTATAL POA 2015	
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	2	18,676.00	RECURSO PROPIO POA 2015	
	TOTAL		**$ 230,893.35**		

ADQUISICIONES 2015 DEL ÁREA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN					
# PROPUESTA	**PRODUCTO / SERVICIO**	**CANTIDAD**	**MONTO**	**ORIGEN DEL RECURSO**	**AREA**
BIBLIOTECA					**SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN**
	SILLAS DE VISITA	20	11,900.00	RECURSOS PROPIOS	
	MESA REDONDA	4	7,960.00	RECURSOS PROPIOS	
	ESTANTE METALICO	4	23,160.00	RECURSOS PROPIOS	
	LIBROS PARA BIBLIOTECA	27	7,120.30	POA 2015	
	LIBROS PARA BIBLIOTECA	18	2,322.00	POA 2015	
	LIBROS PARA BIBLIOTECA	291	82,770.40	POA 2015	
	LOCKERS METALICOS PARA BIBLIOTECA	5	27,840.00	RECURSOS PROPIOS, POA 2015	
	BIBLIOGRAFÍA PARA BIBLIOTECA	8	10,259.50	RECURSO FEDERAL POA 2015 CON REASIGNACIÓN DE RECURSOS	
	TOTAL		**$ 173,332.20**		
DIFUSION					
	PANTALLA TV (LG led 50")	1	11,890.00	RECURSOS PROPIOS	
	CARPETAS PARA DPTO. DE DIFUSION	300	17,411.60	RECURSOS PROPIOS POA 2015	
	CAMISAS DE UNIFORME PARA PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO	124	40,275.20	SE COMBINA RECURSO FEDERAL, ESTATAL Y PROPIOS POA 2015	
	REPRODUCTORES DIGITAL DE MEDIOS	4	29,990.00	RECURSOS PROPIOS, POA 2015	
	PERIODICO MURAL		4,222.40	RECURSOS PROPIOS, POA 2015	
	PINS METÁLICOS	350	28,565.00	RECURSOS PROPIOS, POA 2015	
	INVITACIONES	350	3,600.00	RECURSOS PROPIOS, POA 2015	
	TOTAL		**$ 135,954.20**		
SERVICIOS ESCOLARES					
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1	7,422.84	RECURSOS PROPIOS	
	TITULOS PARA DPTO. SERVICIOS ESCOLARES	500	145,000.00	RECURSOS PROPIOS POA 2015	
	CERTIFICADOS PARA DPTO. SERVICIOS ESCOLARES	500	71,340.00	RECURSOS PROPIOS POA 2015	
	ARCHIVEROS PARA DPTO. SERVICIOS ESCOLARES	6	17,130.00	RECURSOS PROPIOS POA 2015	
	ADECUACION DE ESPACIOS EN OFICINA DE SERVICIOS ESCOLARES	1	12,818.00	RECURSO FEDERAL AUTORIZADO POR JUNTA DIRECTIVA	
	PLANTA GENERADORA DE ENERGIA PARA ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES	1	14,950.00	RECURSO FEDERAL AUTORIZADO POR JUNTA DIRECTIVA	
	PERSIANAS PARA SERV. ESCOLARES	2	7,289.44	RECURSOS PROPIOS, POA 2015	
	PUERTA Y 5 REPISAS SERV. ESCOLARES	5	4,463.68	RECURSOS PROPIOS, POA 2015	
	TOTAL		**$ 280,413.96**		
EXTRAESCOLARES					
	UNIFORMES DE BEISBOL	19	8,816.00	RECURSOS PROPIOS	
	UNIFORMES DE FUTBOL	18	4,535.60	RECURSOS PROPIOS	
	TOTAL		**$ 13,351.60**		
SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN					
	ADECUACION DE ESPACIO PARA ARCHIVO EN EDIFICIO "C"	1	7,263.92	RECURSO FEDERAL AUTORIZADO POR JUNTA DIRECTIVA	
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	2	6,679.28	RECURSO PROPIO POA 2015 CON REASIGNACIÓN DE RECURSOS	
	PUERTAS ABATIBLES Y DIVISIONES	1	4,551.84	RECURSO PROPIOS, POA 2015	
	TOTAL		**$ 18,495.04**		
VINCULACIÓN					
	ADECUACION PARA ARCHIVO EN OFICINA VINCULACION	1	6,844.00	RECURSOS PROPIOS, POA 2015	
	SILLA SECRETARIAL	1	2,199.00	RECURSOS PROPIOS, POA 2015	
	TOTAL		**$ 9,043.00**		

ADQUISICIONES 2015 DEL ÁREA ADMINITRATVA					
# PROPUESTA	**PRODUCTO / SERVICIO**	**CANTIDAD**	**MONTO**	**ORIGEN DEL RECURSO**	**AREA**
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA					
	ESTUDIO TOPOGRAFICO	1	23,780.00	ECONOMIAS ESTATALES	
	HABILITACION DE OFICINA DE AREA ADMINISTRATIVA	1	25,479.40	RECURSOS PROPIOS	
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1	14,962.84	RECURSO PROPIO POA 2015 CON REASIGNACIÓN DE RECURSOS	
	DICTAMEN DE ESTADOS FINANCIEROS 2015	1	58,000.00	RECURSO ESTATAL POA 2015	
	ADECUACIÓN DE ESPACIO PARA ARCHIVO MUERTO	1	13,272.72	RECURSO FEDERAL, POA 2015	
	ELABORACIÓN E INSTALACIÓN DE PROTECCIONES PARA LABORATORIOS		154,867.55	RECURSO FEDERAL, ECONOMIAS 2014	
	TOTAL		**$ 290,362.51**		
RECURSOS MATERIALES					
	SEGURO PARA AUTOBUS DEL INSTITUTO	1	50,029.71	RECURSO FEDERAL	
	POLIZA DE SERVICIO A AIRES ACONDICIONADOS	1	97,092.00	RECURSOS PROPIOS	
	PODADORA PARA JARDÍN	2	10,900.00	RECURSO ESTATAL POA 2015	**SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**
	TRACTOPODADOR	1	95,120.00	RECURSO PROPIO POA 2015 CON REASIGNACIÓN DE RECURSOS	
	SEGURO DE GASTOS MEDICOS	1	119,578.96	RECURSO FEDERAL Y ESTATAL POA 2015	
	SEGURO DE VEHICULO CRUZE	1	5,280.60	RECURSO FEDERAL Y ESTATAL POA 2015	
	SEGURO DE VEHICULO FRONTIER	1	9,232.72	RECURSO FEDERAL Y ESTATAL POA 2015	
	SEGURO DE VEHICULO SPRINTER	1	13,374.26	RECURSO FEDERAL Y ESTATAL POA 2015	
	SEGURO DE INFRAESTRUCTURA	1	386,729.12	RECURSO ESTATAL POA 2015	
	LLANTAS PARA AUTOBUS VOLVO	6	50,569.04	RECURSOS PROPIOS POA 2015	
	LLANTAS PARA VEHICULO NISSAN FRONTIER	4	9,719.64	RECURSOS PROPIOS POA 2015	
	PINTURA PARA INTERIOR EN AULAS EDIFICIO "A"		3,845.68	RECURSOS PROPIOS, POA 2015	
	TOTAL		**$ 851,471.73**		
CENTRO DE CÓMPUTO					
	EQUIPOS PARA CENTRO DE COMPUTO	2	95,073.60	RECURSOS PROPIOS POA 2015	
	EQUIPOS PARA CENTRO DE COMPUTO	1	16,269.63	RECURSOS PROPIOS POA 2015	
	CAPACITACION PARA PERSONAL DE CENTRO DE COMPUTO	1	10,440.00	RECURSO FEDERAL POA 2015	
	TOTAL		**$ 121,783.23**		

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

INGENIERÍA MECÁNICA

Esmeriladora de Banco

Esmeril de Banco

Estantes Para Ing. Industrial e Ing. Mecánica

Horno de Fundición

Osciloscopio Digital de Banco 50 Mhz

Generador de Funciones

Fuente de Poder de Triple de Precisión

Kit Arduino

CONCEPTO	CANTIDAD	IMPORTE
Equipo para laboratorio (fuente de alimentación, osciloscopio digital y generador de funciones)	5 C/U	$269,710.27
Horno de Fundición	1	$ 57,768.00
Kits Básico Roboarmatec (Arduino)	10	$ 13,810.00
Generador 3000w motor	1	$ 5,735.74
Esmeril de Banco y Rotomartillo	2 c/u	$ 4,880.00
Esmeriladora angular	1	$ 1,990.00
Estantes para Ing. Mecánica e Industrial	20	$ 87,900.10
		4.11

ATENDIDO CON ECONOMÍAS 2014, RECURSO PROPIO, POA 2015.

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Kit Cisco Para Laboratorio de Sistemas

ATENDIDO CON RECURSO ESTATAL ECONOMÍAS 2014

CONCEPTO	IMPORTE
Kit Cisco Para Laboratorio	$ 74,538.71
TOTAL	**$ 74,538.71**

INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

Caldera

Coloríme

Potencióm

Homogeneizador

Desecad

Termoba

Balanza

Reactivos, Consumible, Material y Equipos

ATENDIDO CON ECONOMÍAS 2014 Y RECURSO PROPIO, POA 2015

CONCEPTO	CANTIDAD	IMPORTE
Caldera Para Laboratorio	1	$ 490,680.00
Microscopio	1	$10,459.68
Penetrómetro, Colorímetro, Potenciómetro, Homogenizador ultra turrax y Desecador	1 c/u	$296,730.32
Termobaño, Balanza Digital y Balanza Analítica	1 c/u	$63,967.76
Reactivos, Material, Consumible y Equipo	varios	$93,140.67
TOTAL		**$ 954,978.43**

INGENIERÍA INDUSTRIAL

Juego Block Patrón

Sierra Caladora

Dobladora De Tubo

Calibrador Vernier

Calibrador Vernier

Juego Indicador Y Base

Juego de Llaves Combina

Durómetro de Banco

Calibrador de Espesores

Mesas Para Laboratorios

Bancos Para Laboratorios

Medido r de

Sonómetro Digital

Juego De Mtto Para Block

ATENDIDO CON ECONOMÍAS 2014 Y RECURSO PROPIO, POA 2015

CONCEPTO	CANTIDAD	IMPORTE
Juego de Llaves Combinadas	2	$5,104.00
Sierra Caladora Neumática, Dobladora de Tubo Y Durómetro De Banco	1 c/u	$123,889.80
Juego de Block Patrón	1	$55,457.06
Calibrador Vernier Digital	1	$7,726.79
Calibrador Vernier Análogo	1	$1,798.00
Juego Indicador, Base Magnética Y Calibrador de Espesores	1 c/u	$2,088.71
Mesa Para Laboratorio	4	$72,254.08
Bancos Para Laboratorio	180	$62,222.40
Medidor de Altura, Juego de Mtto Block Patrón Y Sonómetro Digital Portátil	1 c/u	$48,604.00
TOTAL		**$379,144.84**

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

Impresora Multifuncional

Video Proyectores

Escritorio

Sillas Secretariales

Sillas de Visita

Archiveros Metálicos

Video Provectores

Equipo de Aire Acondicionado

Chapa Para Puertas de

Compresor Para Aire Acondicionado

ATENDIDO CON RECURSOS PROPIOS, FEDERAL Y ESTATAL DEL POA 2015 Y ECONOMÍAS 2014

CONCEPTO	CANTIDAD	IMPORTE
Video Proyectores	10	$ 110,738.24
Equipo de Aire Acondicionado de 2 Toneladas	1	$ 8,500.00
Compresores Para Aires Acondicionados de 2 Y 3 Toneladas	2	$ 11,600.00
Chaspas Para Puertas de Aulas	27	$ 10,962.00
Puerta de Laboratorio De Cómputo	1	$ 3,364.00
Sillas Secretarial	14	$ 9,808.96
Escritorios Y Sillas De Visita	8 y 12	$ 24,448.16
Archiveros Metálicos	6	$ 19,596.00
Cafeteras	2	$ 1,278.00
Dispensador de Agua	2	$ 4,769.99
Refrigerador, Horno Micro, Parrilla Y Bocinas	varios	$ 7,152.00
Impresora Multifuncional	2	$ 18, 676.00
TOTAL		**$ 230,893.35**

SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

BIBLIOTECA

Sillas de Visita

Mesas Redondas

Estantes Metálicos

Lockers Metálico

Libros Para Biblioteca (Alfa Omega)

Libros Para Biblioteca (Librerías México)

ATENDIDO CON RECURSOS PROPIOS Y FEDERAL CON POA 2015

CONCEPTO	CANTIDAD	IMPORTE
Sillas De Visita	20	$ 11,900.00
Mesa Redonda	4	$ 7,960.00
Estante Metálico	4	$ 23,160.00
Libros	336	$ 92,212.70
Lockers Metálicos	5	$ 27,840.00
Bibliografía	8	$ 10,259.50
TOTAL		**$ 173,332.20**

DIFUSION

Pantalla TV Led Smartv

Reproductor Digital de Medios

Carpetas

Camisas de Uniforme

ATENDIDO CON RECURSOS PROPIOS, ESTATAL, FEDERAL DEL POA 2015.

CONCEPTO	CANTIDAD	IMPORTE
Pantalla TV (Lg led 50")	1	$ 11,890.00
Carpetas	300	$ 17,411.60
Camisas de Uniforme Para Personal Docente Y Administrativo.	124	$ 40,275.20
Reproductores digital de medios	4	$ 29,990.00
Periódico mural		$ 4,222.40
Pins Metálicos	350	$ 28,565.00
Invitaciones	350	$ 3,600.00
TOTAL		**$ 135,954.20**

SERVICIOS ESCOLARES

Impresora Multifuncional Monocromática

Títulos

Certificados

Adecuación De Espacios

Planta Generadora De Energía

ATENDIDO CON RECURSOS PROPIOS POA 2015 Y RECURSO FEDERAL

CONCEPTO	CANTIDAD	IMPORTE
Impresora Multifuncional	1	$ 7,422.84
Títulos	500	$ 145,000.00
Certificados	500	$ 71,340.00
Archiveros	6	$ 17,130.00
Adecuación de Espacios	1	$ 12,818.00
Planta Generadora de Energía	1	$ 14,950.00
Persianas	2	$ 7,289.44
Puerta y Repisas	5	$ 4,463.68
TOTAL		**$ 280,413.96**

SERVICIOS EXTRAESCOLARES

Uniformes De Futbol

Uniformes De Beisbol

RECURSOS PROPIOS, POA 2015

CONCEPTO	CANTIDAD	IMPORTE
Uniformes de Beisbol	19	$ 8,816.00
Uniformes de Futbol	18	$ 4,535.00
TOTAL		**$ 13,351.60**

SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Impresora Multifuncional

ATENDIDO CON RECURSO PROPIO, POA 2015 Y RECURSO FEDERAL

CONCEPTO	CANTIDAD	IMPORTE
Adecuación de Espacio para Archivo edificio "C"	1	$ 7,263.92
Impresora Multifuncional	2	$ 6,679.28
Puertas Abatibles y Divisiones	1	$ 4,551.84
TOTAL		**$ 18,495.04**

VINCULACIÓN

Adecuación para archivo en oficina

Silla Secretarial

ATENDIDO CON RECURSOS PROPIOS, POA 2015

CONCEPTO	CANTIDAD	IMPORTE
Adecuación para Archivo en Oficina	1	$ 6,844.00
Silla Secretarial	1	$ 2,199.00
TOTAL		**$ 9,043.00**

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Habilitación De Oficina De Prefectura

Protecciones Para Laboratorios

ATENDIDO CON RECURSOS PROPIOS, ESTATAL, FEDERAL DEL POA 2015 Y ECONOMÍAS 2014

CONCEPTO	CANTIDAD	IMPORTE
Estudio Topográfico	1	$ 23.780.00
Habilitación de oficina de área administrativa	1	$ 25,479.40
Impresora Multifuncional	1	$ 14,962.84
Dictamen de Estados Financieros 2015	1	$ 58,000.00
Adecuación de Espacio para Archivo Muerto	1	$ 13,272.72
Elaboración e Instalación de Protecciones para Laboratorios	1	$ 154,867.55
TOTAL		**$ 290,362.51**

RECURSOS MATERIALES

Tractopodador

Podadora Para Jardín

Seguro Para Volvo

Póliza de Servicio Aires Acondicionados

Póliza de Servicio de Seguridad

Llantas Para Vehículo Nissan Frontier Y Autobús Volvo

ATENDIDO CON RECURSOS PROPIOS, ESTATAL, FEDERAL DEL POA 2015 Y ECONOMÍAS 2014

CONCEPTO	CANTIDAD	IMPORTE
Poliza de Servicio de aires acondicionados	1	$ 97,092.00
Podadora para jardín	2	$ 10,900.00
Tractopodador	1	$ 95,120.00
Seguro para autobús volvo	1	$ 50,029.71
Seguro de gastos médicos	1	$ 119,578.96
Seguro de vehículo cruze	1	$ 5,280.60
Seguro de vehículo Frontier	1	$ 9,232.72
Seguro de vehículo sprinter	1	$ 13,374.26
Seguro de Infraestructura	1	$ 386,729.12
Llantas para autobús volvo	6	$ 50,569.04
Llantas para vehículo Nissan frontier	4	$ 9,719.64
Pintura para Interior en aulas edificio "A"		$ 3,845.68
TOTAL		**$ 851,471.73**

CENTRO DE CÓMPUTO

Equipos Para Centro de Cómputo

Equipos Para Centro de Cómputo

ATENDIDO CON RECURSOS PROPIOS, FEDERAL DEL POA 2015

CONCEPTO	CANTIDAD	IMPORTE
Equipos Para Centro de Cómputo	2	$ 95,073.60
Equipos Para Centro de Cómputo	1	$ 16,269.63
Capacitación Para Personal del Centro de Computo	1	$ 10,440.00
TOTAL		**$121,783.23**

INSTALACION DE MESAS EN EL LABORATORIO DE BIOQUIMICA (EDIFICIO B)

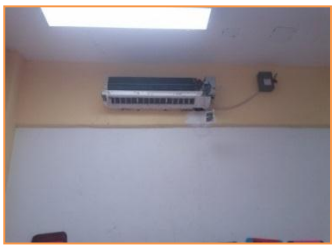
Para un mejor aprovechamiento y aprendizaje de las prácticas realizadas, en el Laboratorio de Bioquímica ubicado en el Edificio B, se realizó la instalación de mesas a cargo del proveedor José Leobardo Puga, por un costo de $ 12,098.80.

ARBORIZACIÓN EDIFICIO D

Como una forma de concientizarnos del cuidado del medio ambiente y de ir generando espacios que a mediano plazo puedan brindar espacios acogedores a la comunidad tecnológica es que se programó y ejecutó en el mes de febrero un proceso de arborización en el área que corresponde al nuevo edificio. Esto en colaboración del personal y alumnos del ITSG. Permitiéndonos interactuar con nuestro ecosistema de una manera positiva y constructiva.

MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

Para un mayor rendimiento y como una forma de prevenir y corregir fallas, se dio mantenimiento general a los aires acondicionados del ITSG, mismo que estuvo a cargo de la empresa, Servicios, Ingeniería, Manufactura y Automatización S.A. de C.V., respaldada por una póliza anual con un costo de $ 76,995.00., que incluye tres mantenimientos preventivos.



DISTRIBUCIÓN DE TIERRA

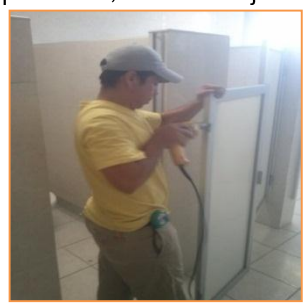
Con el apoyo del Módulo de Riego Bamoa y las Milpas, se inicia el acarreo de viajes de tierra con el objetivo de **nivelar** el terreno del Instituto, a la fecha se han descargado un total de 200 viajes de material de relleno, misma que fue distribuida de manera uniforme en los alrededores de los edificios C y D. El acarreo de estos viajes fueron atendidos con vales de diesel por **1874.73 lts** que importan un costo de **$ 26,612.00**

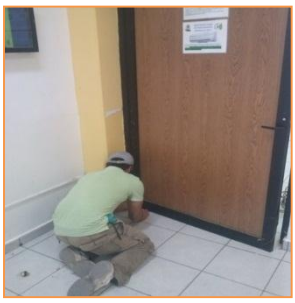
VIAJES DE TIERRA MUERTA PARA ÁREAS VERDES

Para la creación de áreas verdes en periferia del edificio D se requirieron de 11 viajes de tierra muerta, la cual fue distribuida en los alrededores de dicho edificio.

REPARACIÓN DE PUERTAS

Con el objetivo de mantener los espacios en óptimas condiciones, en el mes de Mayo del presente año se llevó a cabo la reparación de puertas y adecuaciones de los sanitarios de edificio A, B y C, realizándose ajuste y cambio de manijas de las mismas en aulas y sanitarios, así como también la reposición de mamparas y panelares, dicho trabajo realizado por el proveedor **CRISTALUM,** por un monto de $ 10,643.00





Con la finalidad de dar una vista más estética a las instalaciones del ITSG es que se mandó podar las palmas de la parte de enfrente, dicha actividad fue realizada por empresa externa**.** Posteriormente y con personal de la institución (personal de mantenimiento, choferes e intendencia) procedimos a la limpieza de las áreas.

TUBERÍA COMPLEMENTARIA PARA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

Se instaló tubería para conectar la planta de tratamiento a sistema de riego para el estadio de futbol, también se instaló tubería para conectar la planta al canal de riego que abastece los árboles que se encuentran en el perímetro del predio de investigación, la cual funcionará por demasía cuando la planta llegue a cierto nivel. En la instalación de tubería se invirtieron $11,074.04 de material. Actualmente se cotiza una bomba de 3 hp para instalarse en la planta de tratamiento para que con ello la obra quede concluida.

DESMONTAR PARTE TRASERA A PLANTA DE TRATAMIENTO

Se desmontó la parte trasera de la planta de tratamiento, en lo que inicialmente intervino el personal de mantenimiento concluyéndose con un retroexcavadora, a la que se le proporcionaron 20 litros de diésel para la ejecución del trabajo.

REINSTALACIÓN DE TUBERÍA PARA CAMPOS DEPORTIVOS

Derivado de las nuevas construcciones que se están llevando a cabo en apoyo al mejoramiento de la infraestructura deportiva del instituto es que se desplazó al campo de fut bol, trayendo como consecuencia que la tubería que alimenta a dicho espacio fuera a su vez recorrida para dar cabida a la nueva ubicación del inmueble y a las gradas. Dicho trabajo fue realizado por personal del instituto. Costo total de insumos: $30,030.26.

LIMPIEZA DE CERCA PERIMETRAL

Se desmontó toda el área correspondiente a la cerca perimetral (Interna y externa).

INSTALACIÓN DE CHAPAS EN AULAS

Se instalaron chapas de seguridad en accesos principales y oficinas en los edificios “A” y “B". También se pusieron chapas de seguridad en los salones de dichos edificios. Se hicieron los oficios correspondientes a las personas que se encargarán de cada llave según corresponde el área. Esto con la finalidad de tener un mejor control sobre los activos fijos de cada área. Se invirtieron $10,962.00.

Estrategia 6.3 Asegurar la calidad a través de la evaluación y certificación de procesos.

INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE GUASAVE	
RESULTADOS DE EVALUACIÓN AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO POR ÁREA RESPONSABLE	
	EVALUACIÓN ANUAL
DIRECCIÓN	
PERSONAL DIRECTIVO	89%
PERSONAL OPERATIVO	90%
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA	
PERSONAL DIRECTIVO	79%
PERSONAL OPERATIVO	77%
SUBDIRECCION DE PLANEACION Y VINCULACIÓN	
PERSONAL DIRECTIVO	78%
PERSONAL OPERATIVO	74%
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA	
PERSONAL DIRECTIVO	73%
PERSONAL OPERATIVO	77%

6.3.1 Promover la cultura de evaluación en todos los ámbitos del quehacer institucional.

En el 2015 se realizaron las evaluaciones al personal administrativo como parte de los trabajos para incentivar la promoción del personal dentro del instituto donde se ven reflejados la preparación académica, profesional y habilidades del mismo, teniendo los siguientes resultados:

6.3.2 Consolidar los Sistemas de Gestión de Calidad, de Igualdad de Género, Sistema de Gestión Ambiental en el Instituto.

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

Como parte del fortalecimiento y mejora de los Sistemas de Gestión, se han venido realizando algunos trabajos de integración de ambos sistemas (Sistema de Gestión de Calidad y Sistemas de Gestión Ambiental), donde se establecen responsabilidad de trabajar los diferentes procesos de análisis presentando el siguiente avance.

ALCANCE DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO.

El Alcance del Sistema de Gestión Integrado Es el proceso Educativo que comprende desde la inscripción de los alumnos hasta la entrega del Título de licenciatura y es aplicable a todas las actividades, procesos y servicios; el cual se identifica a través de sus áreas de desempeño, los aspectos ambientales, su significancia y regulación en el cumplimiento legal, así como el establecimiento de las metas y programas ambientales para el control del sistema.

ALCANCE DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO.

El Instituto Tecnológico Superior de Guasave, establece el compromiso de implementar todos sus procesos, orientándolos hacia la satisfacción de sus alumnos, sustentada en la calidad del proceso educativo y al cuidado del medio ambiente, a través del cumplimiento de sus lineamientos académicos-administrativos, sus requisitos legales y otros requisitos suscritos por el Instituto; así como el control de los impactos ambientales medibles a través de sus objetivos, metas y programas de sus actividades y servicios, mediante la eficacia y mejora continua del sistema de gestión.

ALCANCE DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO.

Objetivo del Sistema de Gestión Integrado, Proporcionar un servicio educativo, orientado hacia la satisfacción de los alumnos y crear una cultura de responsabilidad ambiental por los integrantes de la comunidad Tecnológica.

ALCANCE DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO.

Académico: Gestionar los Planes y Programas de Estudio, así como los Programas de formación y actualización docente en el Servicio Educativo.

Planeación: Definir el rumbo estratégico mediante la planeación y realizar la Programación, presupuestación, seguimiento y evaluación de las acciones para cumplir con los requisitos del servicio.

Vinculación: Contribuirá la formación integral del Alumno, a través de su Vinculación con el sector productivo y la sociedad, así como del deporte y la cultura.

Administración de Recursos: Determinar y proporcionar los recursos necesarios para implantar, mantener y mejorar el SGC y lograr la conformidad con los requisitos del Servicio Educativo.

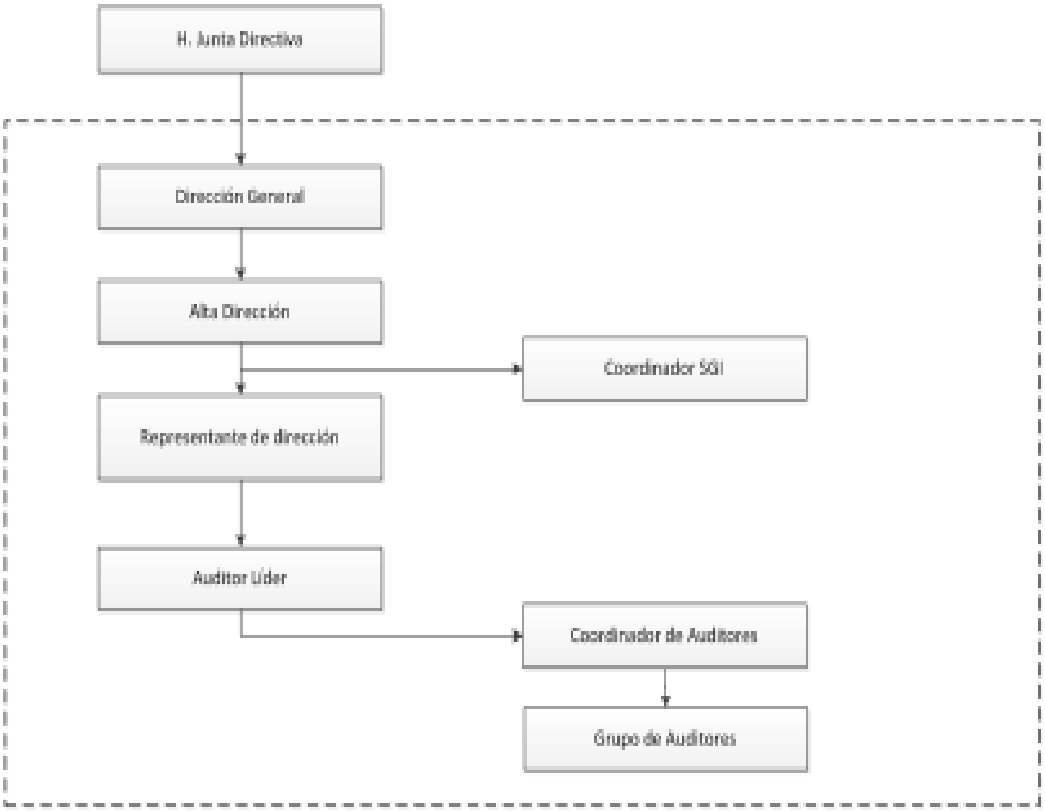
Calidad: Promover una cultura de calidad al interior del ITSG y asegurar la satisfacción del Alumno

Proceso	No. De Quejas
Administrativo	2
Académico	3
Vinculación	10
No Procedieron	8
Total	23

Se abrió buzón de quejas y sugerencias en el mes de abril y mayo. Se recibieron 23 quejas y sugerencias, así mismo se atendieron de manera oportuna 15 por parte de las áreas involucradas y 8 no procedieron a su atención por no cumplir con el estándar para clasificarlo como una queja.

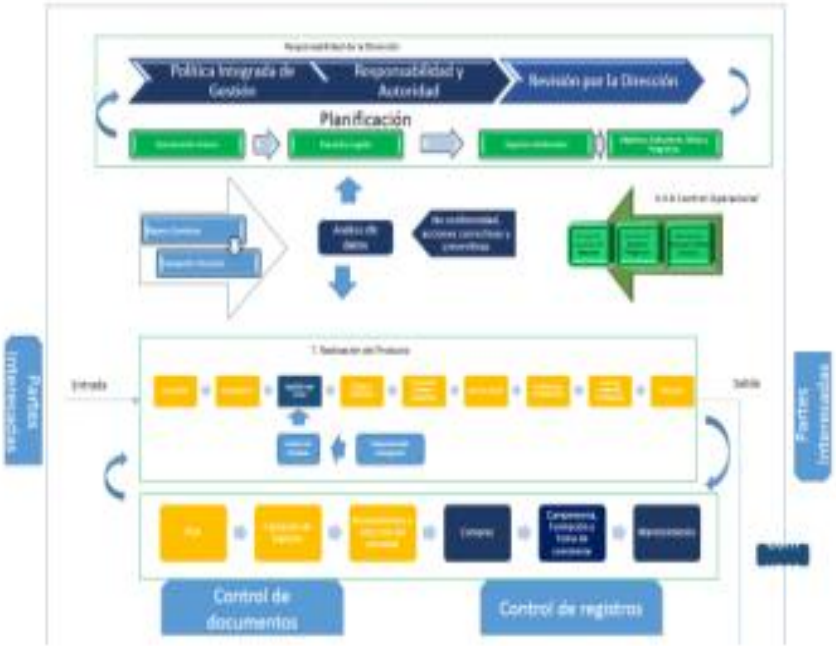
Se presenta propuesta de Organigrama Integrado para una primera revisión.

	ANEXO 1 ORGANIGRAMA			Código: Revisión: 3
	Referencia a las normas:	ISO 9001:2008	5.5.1	Pagina 1 de 1
		ISO 14001:2004	4.4.1	



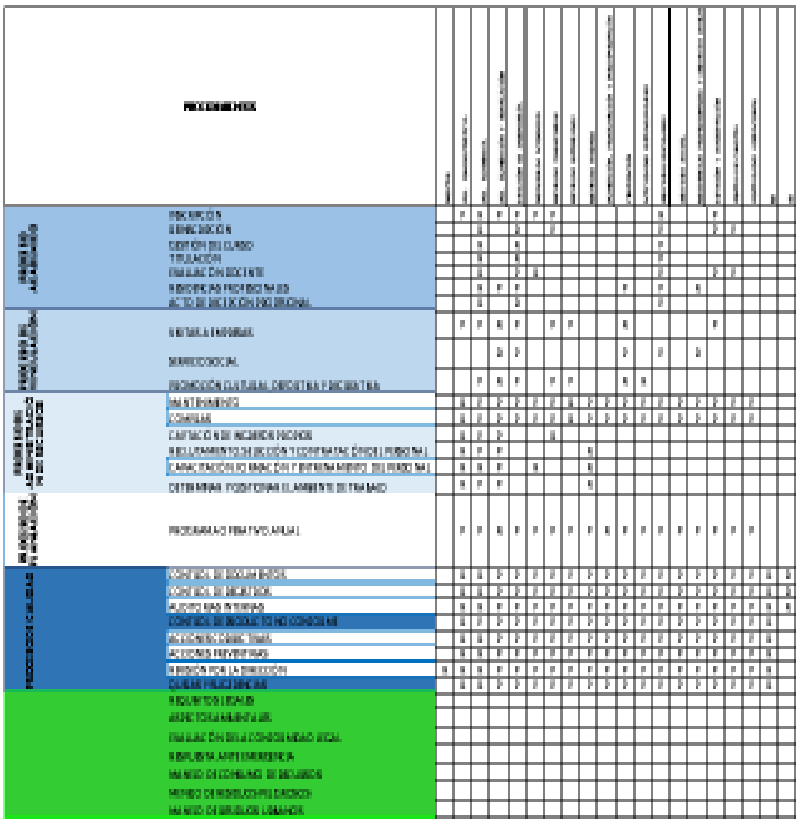
Se presenta Mapa de Procesos Integrado para una primera revisión.

	ANEXO 2 MAPA DE PROCESOS	Código Revisión: 3
	Referencia a las normas: ISO 9001:2008 ISO 14001:2004	Pagina 1 de 1



Se presenta Matriz de Responsabilidad Integrado para su primera revisión.

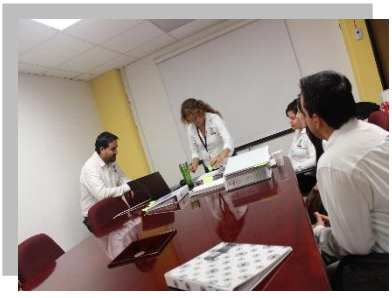
	ANEXO 3 MAPA DE PROCESOS	Código: Revisión: 3
	Referencia a las normas: ISO 9001:2008 ISO 14001:2004	Pagina 1 de 1

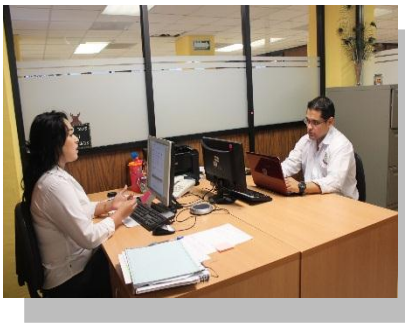


Durante el periodo de Octubre a Diciembre del 2015 se llevaron a cabo las siguientes actividades como compromiso de la Alta Dirección con mantener un Sistema de Gestión de Calidad adecuado y eficiente:

Auditorías Internas al Sistema de Gestión de Calidad.

Con la finalidad de evaluar la eficacia en la implementación del Sistema de Gestión de Calidad conforme a la Norma ISO 9001:2008, se llevo a cabo los dias **5 y 6 de Octubre 2015**, el cual participaron el Grupo Auditor Interno del Instituto: Ing. Daniela Berenice Borja Castro como Cordinado del Grupo Auditor y los Auditores Internos: Maribel Castillo León, Ing. Nadia Puentes Llanos, Ing. Juan Hector Alzate, MAP. Elizabeth Salinas Rosales y la Ing. Yunuen Medellín Lopez, el alcance de la Auditoria Interna fueron a los 5 Procesos: **Proceso Académico. Proceso Administrativo, Proceso Vinculación, Proceso de Planeación y Proceso de calidad, en los cuales resultaron un total de 7 hallazgos.**





Auditoría Periódica del Sistema de Gestión de Calidad

Con la finalidad de tener los procesos documentados y certificados en la gestión institucional, para atender con calidad a nuestros estudiantes, el Instituto Tecnológico Superior de Guasave, ha realizado acciones transcedentales en el Sistema de Gestion de Calidad, el dia **7 de Diciembre del 2015** se llevo a cabo la

Auditoria Periodica por la casa Certificadora DNV GL representado por el Auditor Lic. Jose Luis Almanza , el cual realizo un muestreo para la realización de las Auditorias en nuestros cinco Procesos: Proceso de Planeación el procedimiento auditado fue el Procedimiento Operativo Anual, Proceso de Vinculación: el procedimiento Auditado fue Servicio Social , en el Proceso Académico fue el procedimiento de Gestión del
Curso, en el Proceso de Administración de los Recursos el Procedimiento fue el de Reclutamiento, Selección y Contratación del Personal y el Proceso de Calidad, durante la auditoria periodica se encontraron 2 no Conforminades menores, y 6 observaciones, así como también 1 oportunidad de mejora.

PROCESOS	*PROCEDIMIENTOS*
Planeación	Procedimiento Operativo Anual (POA)
Vinculación	Servicio Social
Académico	Gestión del Curso
Administración de los Recursos	Reclutamiento, Selección y Contratación del Personal
Calidad	Revisión por la Dirección Acciones Correctivas y Preventivas Producto No Conforme Medición de los Procesos

Retroalimentación del Cliente

Dentro de los compromisos de la Alta Dirección es asegurarse que los requisitos del cliente se determinen y se cumplan con el propósito de aumentar la satisfacción del cliente, todo esto a través de la **Evaluación Docente** en el cual se llevó de manera Planificada en el mes de **Noviembre** y se obtuvo el siguiente resultado:

AREA ACADEMICA	DOCENTE EVALUADOS	CLASIFICACIÓN PROMEDIO
INGENIERIA INDUSTRIAL	14	4.49
INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	6	4.53
INGENIERIA MECANICA	8	4.6
INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	9	4.11
INGENIERIA EN GESTION EMPRESARIAL	11	4.4
CIENCIAS BASICAS	9	4.57
TOTAL	**57**	**4.45**

Tabla de Evaluación Docente Anual 2015

AREA ACADEMICA	CLASIFICACIÓN PROMEDIO	
	Enero- Junio 2015	Agosto- Diciembre 2015
INGENIERIA INDUSTRIAL	4.44	4.49
INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	4.6	4.53
INGENIERIA MECANICA	4.48	4.6
INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	4.33	4.11
INGENIERIA EN GESTION EMPRESARIAL	4.47	4.4
CIENCIAS BASICAS	4.43	4.57
TOTAL	4.45	4.45

Buzón de Quejas y Sugerencias.

Uno de los principales compromisos que tiene el Instituto Tecnológico Superior de Guasave es la comunicación que hay entre nuestros alumnos y una de las herramientas que se utilizan para tener comunicación con la institución es el Buzón de Quejas y Sugerencias que en el transcurso del Semestre Agosto- Diciembre 2015 se estuvieron atendiendo de la siguiente manera

Proceso	Quejas Atendidas
Académico	4
Administrativo	11
Vinculación	2

Mejoras al Sistema

Como la comunicación entre nuestro cliente es importante y para conservar el anonimato del alumno por el uso del Buzón de Quejas y Sugerencias, en el mes de **Septiembre** se **implementó el Buzón de Quejas y Sugerencias electrónico en la página web del Instituto**, y con la ventaja de que el alumno podrá tener acceso desde cualquier punto y así cuidar el anonimato de él, la herramienta se diseñó de tal manera que solo el RD conozca la identidad del alumno, los Subdirectores del área solo conocerán l Queja y/o Sugerencia y así poder responder de forma objetiva al alumno.

6.3.4 Fortalecer los programas de actualización, capacitación y certificación del personal directivo y personal administrativo.

CAPACITACIONES

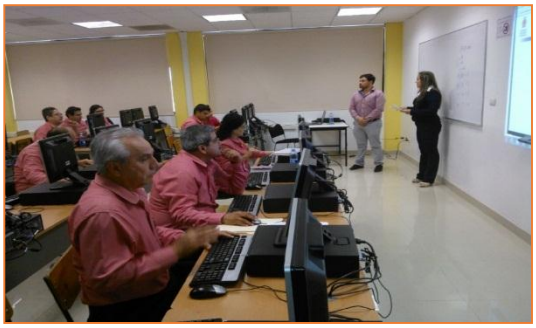
En nuestras instalaciones se otorgaron en este periodo diversas **capacitaciones** dirigidas al personal **administrativo** y las cuales fueron las siguientes:

En el área que ocupa el laboratorio de usos múltiples del edificio "A" de nuestro Instituto el día 14 de enero del presente año el Ing. Eduardo Loredo Sauceda impartió la Capacitación de "CONTENCIÓN Y ACTUACIÓN ANTE DERRAMES", teniendo como objetivo: "**Capacitar al personal de servicios generales y mantenimiento así como alumnos de servicio social sobre la correcta actuación ante un derrame de una sustancia química que ocurriera en las instalaciones del ITSG para minimizar su impacto al medio ambiente",** dirigido a un total de **5 trabajadores de servicios generales y mantenimiento.**

El Dr. Arturo Torres Bugdud impartió una capacitación con el nombre de "CAPACIDAD ACADÉMICA DE LAS IES CON ÉNFASIS EN EL PERFIL PROMEP", los días 21, 22 y 23 de Enero del año en cursos en la Sala Audiovisual de nuestro Instituto Tecnológico Superior de Guasave ubicado en el Edificio "B", capacitando a **10 directivos.**

El día 13 de Marzo 2015 y 25 de junio de 2015 la Lic. Yeisca Verenice López Tapia impartió el cursos de Capacitación denominado "CAPACITACIÓN EN MATERIA DE ENTREGA RECEPCIÓN", teniendo como objetivo: **"Dar a conocer los aspectos normativos del proceso de entrega-recepción al que se encuentran obligados los servidores públicos de acuerdo a la ley de responsabilidades administrativas de los servidores públicos del Estado de Sinaloa y de la Ley de Entrega Recepción de los asuntos y recursos públicos del Estado; así como de los anexos (formatos) que componen el sistemas de entrega-recepción que implementó el Órgano Estatal de control para dar cumplimiento a la precitada ley de entrega"**, dicha capacitación fue dirigida a **23 directivos y 10 operativos** teniendo como total a **33 trabajadores administrativos capacitados**.

De la Oficina del Departamento de Situación Patrimonial ubicada en la Ciudad de Culiacán de Rosales acudió a nuestras Instalaciones el Lic. Miguel Ángel Rocha Angulo a dar la capacitación del "SISTEMA DECLARANET SINALOA", que tuvo como objetivo: **"Dar a conocer el sistema para la presentación de la Declaración Patrimonial"** a un total de **14 directivos.**

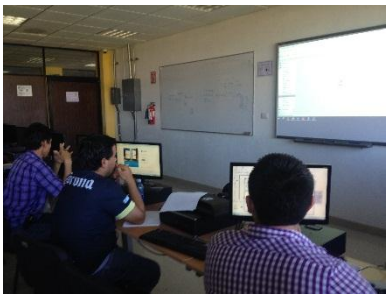


En el área que ocupa la sala audiovisual de nuestro Instituto, los días 15, 16 y 17 abril del presente año, con una duración de 30 horas, el Ing. Mario Humberto Gutiérrez Villegas impartió la Capacitación de "ALINEACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL CON LA NORMA ISO 14001:2008", teniendo como objetivo: **"Alinear el SGA con la norma ISO 14001 y actualizar Procedimientos y Formatos",** en el cual 4 **personas operativas y 18 directivos** fueron capacitados.

La LAF Mara del Rosario López Rodríguez, la LARH Fátima María Reyes Zúñiga y la LPs Karla María Soto Rivera docente de nuestro instituto impartieron una capacitación con el nombre de "ESTRATEGIAS PARA EL ÉXITO EN EL DESEMPEÑO LABORAL", los días comprendidos 22 al 26 de junio del año en curso, con una duración de 30 horas en el laboratorio 6 de nuestro Instituto Tecnológico Superior de Guasave ubicado en el Edificio "C", capacitando a **33 operativos**. El curso-taller tuvo como objetivo: **"Proporcionar a los participantes las herramientas que les permitan distinguir mejor el proceso humano de la comunicación y lograr la eficiencia colectiva de los equipos de trabajo de la organización. Consiguiendo que el participante descubra y asuma, con plena consciencia-desde lo afectivo a los productivo- la importancia de las relaciones humanas en las organizaciones, a través del manejo de lenguaje como un instrumento de acción y eficacia comunicacional que permitan -desde sí mismo y junto con otros- mostrar las pautas para superar los "quiebres" en la comunicación humana en la organización".**

- Configuración de Sonic Wall nivel intermedio, impartida por el Isc Jasiel Epinoza Vidaca, teniendo como objetivo: proveer a los asistentes los conocimientos referentes a la administración y configuración de reglas de acceso bloqueo en el Sonic Wall, con una duración de 8 horas el día 31 de

octubre 2015 dirigido a dos personas que fueron: Leónides Román obeso y Ruth Verónica rodríguez morales.



- **Capacitación en materia de entrega-recepción,** impartida por la Lic. Yeisca Verenice López Tapia, con una duración de 2 horas el día 11 de noviembre 2015, teniendo como objetivo: dar a conocer los **aspectos normativos del proceso de entrega-recepción al que se encuentran obligados los servidores públicos de acuerdo a la ley de responsabilidades administrativas de los servidores públicos del estado de Sinaloa y de la ley de entrega recepción de los asuntos y recursos públicos del estado**; así como de los anexos (formatos) que componen el sistemas de entrega-recepción que implementó el órgano estatal de control para dar cumplimiento a la precitada ley de entrega. dirigido a **3 personas administrativas**: Jesús Alexis Castro Perea, Mario Alberto Beltrán valencia y Sergio Ricardo favela González.

- **Sensibilización al sistema de gestión de calidad,** con una duración de 3 horas impartido el día 05 de noviembre 2015 por la ing. Yunuen Medellín López, teniendo como objetivo: sensibilizar **al personal de nuevo ingreso a la institución**, siendo los **capacitados 17 personal operativas, 12 personas de servicios generales y 3 promotores de extraescolares.**

- **Sensibilización al SGA,** impartido el día 03 de diciembre 2015 por el ing. miguel Alejandro rodríguez, con una duración de 3 horas teniendo como objetivo: **dar a conocer el SGA y las funciones de cada personal que labora en la institución**, dirigido a **13 personas operativas, 1 directivo, y 2 personas de servicios generales.**

- **Taller de Desarrollo Humano para Personal de Apoyo y Servicios Generales,** impartido por la MTG Marcela Sarmiento Vázquez. con duración de 30 horas del 08 al 16 de diciembre 2015, con objetivo: **promover el desarrollo humano en el personal de apoyo y servicios generales, mejorando su calidad de vida y un cambio en la cultura organizacional**, y fueron capacitados: 18 personas operativas, 12 personas de servicios generales y 2 promotores de extraescolares.

NOMBRE DE LA CAPACITACION	NO. DE PERSONAL CAPACITADO
Contención y actuación ante derrames	**5** administrativos (servicios generales y mantenimiento)
Capacidad académica de las IES con énfasis en el perfil PROMEP	**10** administrativos (directivos)
Capacitación en materia de Entrega Recepción	**36** administrativos (23 directivos y 13 operativos
Sistema DECLARANET SINALOA	**14** administrativos (directivos)
Alineación del Sistema de Gestión Ambiental con la Norma ISO 14001:2004	**22** administrativos (18 directivos y 4 operativos
Estrategias para el éxito en el desempeño laboral	**33** administrativos (33 operativos)
Configuración de Sonic Wall nivel intermedio	**2** operativos
Sensibilización al Sistema de Gestión de Calidad	**17** operativos **12** servicios generales **3** promotores extraescolares
Sensibilización al Sistema de Gestión Ambiental	**14** operativos **1** directivo **2** servicios generales **2** promotores extraescolares
Taller de desarrollo humano para personal de apoyo y servicios generales	**12** servicios generales **2** promotores extraescolares

CONVOCATORIAS

Convocatorias Internas promocionales para Personal Docente.

- En el mes de enero se publicaron internamente **27 horas de 6 asignaturas** las cuales fueron cubiertas por 6 docentes internos.

- En el mes de enero de este año se publicó **internamente** la Convocatoria de **3 Plazas para Profesor Asociado "B" Tiempo completo**, en la cual participaron 4 Profesores Asociado "A" de tiempo completo y solo uno cumplió los requisitos de la Convocatoria.

- Se publicó otra convocatoria con **16 horas para 2 asignaturas** las cuales fueron cubiertas por 4 docentes internos.

- **63 horas** para Profesor de Asignatura "A" para actividades **extraescolares** de las cuales fueron cubiertas **18 horas** con la contratación de **2** nuevos docentes.

- Convocatoria no. **06/2015** , de fecha 28 de abril se recibió el dictamen correspondiente a la de Proyecto Promocional a la categoría de **profesor asignatura "B"** publicada con fecha 27 de febrero 2015, en la cual participaron 15 docentes internos, de los cuales resultados favorecidos **7** ellos.

- Convocatoria **007/2015** de marzo se publicó internamente **una Plaza de Profesor Asociado "A"** tiempo completo para la carrera de **Ingeniería en Sistemas Computacionales** en el cual esté participando 1 Profesor de Asignatura y el cual resultó favorecido.

- Convocatoria no. **009/2015** de junio se publicó **una Plaza de Profesor Asociado "A" INTERINA** Tiempo completo para **TUTORIAS** para todos los programas de estudios que ofrece esta casa de estudios, en la cual no se tuvo ningún participante.

- Convocatoria no. **010/2015,** se publicó con **una plaza de Profesor Asociado "A" Tiempo Completo** para la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial en la cual participaron 3 docentes internos siendo favorecida una docente.

- convocatoria no. **011/2015,** en el mes de junio se publicaron 105 horas de 20 materias de las cuales fueron cubiertas **42 horas por 8 docentes internos**, quedando pendientes por cubrir 55 horas.

- Convocatoria no. **012/2015,** se publicó internamente **46 horas vacantes de 5 materias** de las cuales fueron cubiertas 41 horas por 5 docentes internos, quedando pendientes de cubrir 5 horas.

- Convocatoria no. **024/2015** dos plazas que soporten e impulsen el Desarrollo de Proyectos de **Innovación** en la cual hubo 7 candidatos**:** Una Plaza **de Profesor Titular "A" Tiempo Completo,** para el programa de estudios de **Ingeniería en Industrias Alimentarias,** la cual fue cubierta por la **MC Victoria Paola Cabrera Madera y** Una Plaza **de Profesor Titular "A" Tiempo Completo,** para el programa de estudios de **Ingeniería en Mecánica,** la cual fue cubierta por el **MC Gregorio Pollorena López.**

- Convocatoria no. **025/2015** una Plaza **de Profesor Titular "A" Tiempo Completo**, para **Ciencias Básicas de Investigación**, teniendo 5 sustentantes y resultando favorecido el **MC adalid graciano obeso.**

- Convocatoria no. **026/2015** una Plaza **de Profesor Asociado "A" Tiempo Completo**, para el programa de estudios de **Ingeniería en Gestión Empresarial,** teniendo 4 sustentantes y resultando favorecido el **LCP Marcos Octavio Osuna Armenta.**

- Convocatoria no. **027/2015** una Plaza **de Profesor Asociado "A" Tiempo Completo**, para **Ciencias Básicas Tutorías,** teniendo 4 sustentantes y resultando favorecido el **MC Cindy Rosas Domínguez.**

- Convocatoria no. **028/2015** una Plaza **de Profesor Asociado "A" Tiempo Completo**, para el programa de estudios de **Ingeniería Mecánica,** teniendo 5 sustentantes y resultando favorecido el **ING, Malcom Irving Villanueva Portugal.**
- Convocatoria no. **029/2015** una Plaza **de Profesor Asociado "A" Tiempo Completo**, para **Tutorías interina de la MAP Elizabeth Salinas Rosales,** teniendo 2 sustentantes y resultando favorecida la **MC Vida Mariel López Peñuelas.**

- Convocatoria no. **030/2015** una Plaza **de Profesor Asociado "A" Tiempo Completo**, para el programa de estudios de **Ingeniería en Sistemas Computacionales interina del LIC. Manuel Alfredo Flores Rosales,** teniendo 4 sustentantes y resultando favorecida el **ING. Franco Hernández Castro.**

- Convocatoria no. **031/2015** una Plaza **de Profesor Asociado "A" Tiempo Completo**, para el programa de estudios de **Ingeniería en Industrial interina de la ING. Emilia Estefana Sauceda López** teniendo 1 sustentante y resultando favorecida el **ING. Xóchitl Patricia Flores Gutiérrez.**

- Convocatoria no. **039/2015,** para Profesor de Asignatura "A" con 27 materias y 177 horas, siendo cubiertas con 6 docentes internos 11 materias, con 70 horas y quedando pendiente de cubrir 107 horas.

FECHA DE LA CONVOCATORIA INTERNA	NO. DE LA CONVOCATORIA	PLAZA/PROYECTO PROMOCIONAL/HORAS DE ASIGNATURA	NO. DE PARTICIPANTES EN EXAMENES	NO. DE PERSONAL CONTRATADO	NOMBRE DEL CONTRATADO/ OBSERVACION
08/01/2015	Sin número	Profesor de asignatura **"A" 27 horas (6 asignaturas)**	6	6	27 Horas cubiertas con 6 Docentes
13/01/2015	Sin número	3 plazas de Profesor Asociado "B" tiempo completo	4	1	ING. Jesús Uriel López Atondo
15/01/2015	Sin número	Profesor de asignatura **"A" 16 horas (2 asignaturas)**	4	4	16 Horas cubiertas con 4 Docentes
15/01/2015	Sin número	Profesor de asignatura **"A" para Actividades Extraescolares 63 horas**	2	2	Lic. Jesús Arturo Arias Lic. Geovani Valdez Espinoza 18 horas cubiertas
27/02/2015	06/2015	Profesor de asignatura **"B"**	15	7	
05/03/2015	07/2015	1 plaza de Profesor Asociado "A"tiempo completo de ISC	1	1	M.C. Raúl Loredo Medina
11/06/2015	09/2015	1 plaza de Profesor Asociado "A" INTERINA tiempo completo P/Tutorías	0	0	-
11/06/2015	010/2015	1 plaza de Profesor Asociado "A" tiempo completo de IGE	3	1	MAF. Mara del Rosario López Rodríguez
16/06/2015	011/2015	Profesor de asignatura **"A" 105 horas (20 asignaturas)**	8	8	42 hr cubiertas con 8 docentes inter. Pend. 55 hrs
24/06/2015	012/2015	Profesor de asignatura **"A" 46 horas (5 asignaturas)**	5	5	41 hrs cubiertas con 5 docentes inter. 5 hrs sin cubrir
23/09/2015	024/2015	2 Plazas de Profesor Titular "A" Tiempo Completo IIA IME	7	2	MC Victoria Paola Cabrera Madera (IM) innovación MC Gregorio Pollorena López (IIA)innovación
23/09/2015	025/2015	1 Plazas de Profesor Titular "A" Tiempo Completo Ciencias Básicas Investigación	5	1	MC Adalid Graciano Obeso investigación

23/09/2015	026/2015	1 Plaza de Profesor Asociado "A" Tiempo Completo IGE	4	1	LCP Marcos Octavio Osuna Armenta
23/09/2015	027/2015	1 Plazas de Profesor Asociado "A" Tiempo Completo Ciencias Básicas Tutorías	4	1	MC Cindy Rosas Domínguez
23/09/2015	028/2015	1 Plazas de Profesor Asociado "A" Tiempo Completo IM	5	1	ING. Malcom Irving Villanueva Portugal
24/09/2015	029/2015	1 Plaza Interina de Profesor Asociado "A" Tiempo Completo Tutorías Elizabeth Salinas	2	1	MC Vida Mariel López Peñuelas
24/09/2015	030/2015	1 Plaza Interina de Profesor Asociado "A" Tiempo Completo ISC Manuel Flores	4	1	ING. Franco Hernández Castro
24/09/2015	031/2015	1 Plaza Interina de Profesor Asociado "A" Tiempo Completo II Emilia	1	1	ING. Xóchitl Patricia Flores Gutiérrez
2015 DIC	039/2015	Profesor de asignatura **"A" 27 materias 177 horas**	6	6	cubiertas 70 horas, con 11 materias con 6 docentes internos, quedando pendientes 107 horas

Convocatorias Externas para Personal Docente.

- Convocatoria no. **001/2015**: **1 plaza de Profesor Titular "A" Tiempo Completo** para la carrera De **Ingeniería en Gestión Empresarial** para que soporte e impulse el Desarrollo de Proyectos de **Investigación e Innovación** la cual conto con 1 aspirante el cual **no cumplió** con los requisitos de la Convocatoria.

- Convocatoria no. **002/2015**: **1 plaza de Profesor Titular "A" Tiempo Completo** para la carrera de **Ingeniería Industrial** para que soporte e impulse el Desarrollo de Proyectos de **Innovación** la cual tuvo 4 candidatos y **fue cubierta**.

- Convocatoria no. **003/2015**: **1 plaza de Profesor Titular "A" Tiempo Completo** para la carrera de **Ingeniería en Mecánica** para que soporte e impulse el Desarrollo de Proyectos de **Investigación e Innovación**, Convocatoria no. **004/2015:** 1 **plaza de Profesor Titular "A" Tiempo Completo** para la carrera de **Ingeniería en Sistemas Computacionales** para que soporte e impulse el Desarrollo de **Proyectos de Investigación e Innovación**, estas dos últimas **no tuvieron candidatos.**

- Convocatoria no. **005/2015**, una vacante de **profesor de lengua Extranjera de Inglés** la cual se dio por desierta debido a que no tuvo ningún candidato.

- Convocatoria no. **008/2015,** una vacante de **Profesor de lengua extranjera de Inglés**, a la cual acudieron dos candidatos siendo una de ellas la que cumplía con los requisitos establecidos y la cual resultó favorecida.

- Convocatoria no. **035/2015** con tres plazas de Promotores de Extraescolares: una Plaza de **Promotor de Banda de Guerra** (7 hrs) la cual no tuvo sustentante; una Plaza de **Danza Folklórica y Moderna** (7 hrs) teniendo un sustentante el cual no salió favorecido; una Plaza de **Promotor de**

Beisbol y Softbol (8 hrs) teniendo dos sustentantes y resultó favorecido el LCF Salvador Patrón SEPULVEDA.

- Convocatoria **037/2015** con fecha de publicación 21 de diciembre 2015 con una Plaza de **Profesor de Inglés,** teniendo 2 sustentantes y resultando favorecida la MC Pily Sandoval Guzmán.

FECHA DE LA CONVOCATORIA EXTERNA	NO. DE LA CONVOCATORIA	PLAZA/PROYECTO PROMOCIONAL/HORAS DE ASIGNATURA	NO. DE PARTICIPANTES EN EXAMENES	NO. DE PERSONAL CONTRATADO	NOMBRE DEL CONTRATADO
23/01/2015	001/2015	1 plaza de profesor titular "A" tiempo completo para IGE	1	0	-
23/01/2015	002/2015	1 plaza de profesor titular "A" tiempo completo para II	4	1	M.C. Grace Erandy Báez Hernández
23/01/2015	003/2015	1 plaza de profesor titular "A" tiempo completo para IM	0	0	-
23/01/2015	004/2015	1 plaza de profesor titular "A" tiempo completo para ISC	0	0	-
02/02/2015	005/2015	Profesor de Lengua Extranjera Ingles	0	0	-
03/06/2015	008/2015	Profesor de Lengua Extranjera Ingles	2	1	Reyna Valdez López
2015 DIC	035/2015	Promotor deportivo de Beisbol y Softbol (8 hrs)	2	1	Salvador Patrón Sepúlveda
		Promotor de Banda de Guerra y Escolta (7 hrs)	0	0	Desierta
		Promotor de Danza Folklórica y Moderna (7 hrs)	1	0	Desierta
21/12/2015	037/2015	Profesor De Ingles	2	1	Mc Pily Sandoval Guzmán

Convocatorias Internas Promocionales para Personal Administrativo

- Se publicó internamente el día 15 de enero las vacantes de las siguientes plazas: Laboratorista, Auxiliar Administrativo, Intendente, Jefe de Oficina de Servicios Generales, en las cuales no hubo ningún candidato al puesto y la plaza de Programador (jefe de oficina de adquisiciones) hubo un participante pero no cumplió con los requisitos y para la vacante de Coordinador de Industrial se tuvo un participante resultando favorecido.

- Convocatoria no. **033/2015** Una Plaza de **Secretaria de Subdirección** teniendo 4 sustentantes y siendo favorecida ASDI Rosa Elvira Sierra García.

FECHA DE LA CONVOCATORIA INTERNA	NO. DE LA CONVOCATORIA	PLAZA/PROYECTO PROMOCIONAL/HORAS DE ASIGNATURA	NO. DE PARTICIPANTES EN EXAMENES	NO. DE PERSONAL CONTRATADO	NOMBRE DEL CONTRATADO/ OBSERVACION
15/01/15	Sin número	Laboratorista	0	0	-
		Auxiliar Administrativo	0	0	-
		Intendente	0	0	-
		Jefe de Oficina de Servicios Generales	0	0	-
		Programador (Jefe de Oficina de Adquisiciones)	1	0	-
		Coordinador de Industrial	1	1	Ing. Brenda Gpe Delgado Jiménez
29/10/2015	033/2015	1 Plaza secretaria de Subdirección	4	1	ASDI Rosa Elvira Sierra García

Convocatorias Externas para Personal Administrativo.

- El 01 y 02 de febrero se publicaron externamente la Convocatoria de las siguientes plazas que en su totalidad fueron cubiertas: Laboratorista teniendo 4 aspirantes, Programador (jefe de oficina de adquisiciones) 16 aspirantes, Auxiliar Administrativo 6 aspirantes, Jefe de Oficina de Servicios Generales 7 aspirantes, Intendente 13 aspirantes y Médico General 1 aspirante.

- Convocatoria no. **023/2015,** se publicó externamente una plaza de Coordinador de Extraescolares, a la cual se presentaron 3 candidatos y fue cubierta con el LCF. Sergio Ricardo Favela González.

- Convocatoria no**. 032/2015** de fecha octubre se publicó tres plazas que son las siguientes: Una Plaza de **Laboratorista de Ingeniería Industrial** donde resultó favorecía la ING. Sandra Guadalupe Lugo Rubio pero ella desertó; una Plaza de **Laboratorista de Ingeniería Mecánica,** teniendo un solo sustentante resultando favorecido el PT Juan de Dios Palacios Flores, y una **Plaza de Médico General** siendo un solo sustentante quien resulto favorecido el Médico Fernando Gómez Cuautle.

- Convocatoria no. **034/2015** , de fecha de diciembre se publicó dos Plazas de **Secretaria de Jefe de Departamento,** la cual se dio por desierta ya que no tuvo ningún candidato.

- Convocatoria **036/2015**, de fecha de diciembre se publicó una Plaza de **Jefe de Oficina de Adquisiciones/programador** teniendo 6 sustentantes y resultando favorecido el IGE Jesús Aurelio Melendrez Rojas.

- Convocatoria **038/2015** de fecha de diciembre se publicó dos Plazas **de Secretaria de Jefe de Departamento**, teniendo 1 sustentante y se encuentra aún en proceso.

FECHA DE LA CONVOCATORIA EXTERNA	NO. DE LA CONVOCATORIA	PLAZA CONVOCADA	NO. DE PARTICIPANTES EN EXAMENES	NO. DE PERSONAL CONTRATADO	NOMBRE DEL CONTRATADO
01/02/2015	Sin número	Laboratorista	4	1	Ing. Gretthel Priscila Gaytán Pinzón
02/02/2015	Sin número	Auxiliar Administrativo	6	1	Alma Cecilia Chan Llanes
		Jefe de Oficina de Servicios Generales	7	1	Jesús Alexi Castro Perea
		Intendente	13	1	Arturo Villanueva Martínez
		Médico General	1	1	Dr. René Herrera Flores
		Programador (jede de oficina de adquisiciones)	16	1	Lic. Miguel Alberto Rodríguez
11/09/2015	023/2015	Coordinador de extraescolares	3	1	Sergio Ricardo Favela González
07/10/2015	032/2015	Laboratorista de II	1	0	Desierta
		Laboratorista de IM	1	1	PT Juan de Dios Palacios Flores
		Médico General	1	1	MED. Fernando Gómez Cuautle
2015 DIC	034/2015	Secretaria de Jefe de departamento	2	0	Desierta
2015 DIC	036/2015	Jefe de Oficina Adquisiciones (Programador)	6	1	Jesús Aurelio Melendrez Rojas
2015 DIC	038/2015	Secretaria de Jefe de Departamento	1		En Proceso

Estrategia 6.4. Impulsar la modernización de procesos administrativos.

6.4.1 Fortalecer la infraestructura informática y de software que permita la modernización y automatización de procesos institucionales fundamentales.

CENTRO DE CÓMPUTO

EN EL MES DE MARZO

- Se instalaron 9 equipos de cómputo nuevos en cubículos de maestros y personal administrativo de nueva contratación.

- Se realizó la configuración del firewall, para el bloqueo de algunas páginas de internet, que permita liberar un poco el tráfico en la red.

A fin de proveer de los servicios de telefonía, video vigilancia e internet en el edificio de nueva creación ("Edificio D") se realizó la **instalación de cableado estructurado e instalación de equipos de video vigilancia en el edificio Multifuncional de Laboratorios ("Edificio D")**, atendido con recurso del **acuerdo 3 Ext/10 Diciembre/14** autorizado en la junta extraordinaria, celebrada el pasado mes de diciembre.

Dichos trabajos fueron realizados por LA EMPRESA SISTEMAS Y ENLACES.

El proyecto se realizó en tres etapas, las cuales se describen a continuación:

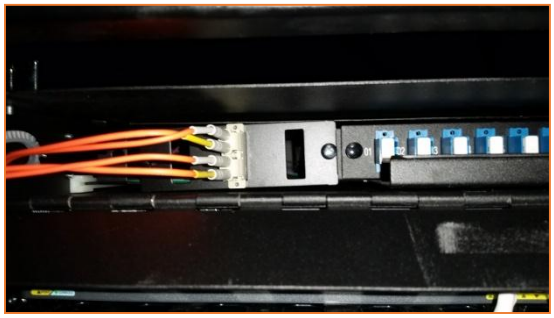
INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO (VOZ/DATOS/VIDEO VIGILANCIA)

Se realizó la instalación de cableado para prestar los diversos servicios como son Video Vigilancia, Voz (telefonía) y Datos (internet).

SE INSTALÓ EL EQUIPO ACTIVO DE RED (DATOS/VIDEO VIGILANCIA) EN EL EDIFICIO D

- Se instalaron switch para poner en red las computadoras y cámaras de video del edificio D.
- Se instaló un rack de pared para eficientizar el uso del espacio y proteger el equipo activo de red.
- Se hizo la instalación de cámaras de video vigilancia dentro y fuera del edificio D para una mayor seguridad del mismo.

SE HICIERON LOS TRABAJOS DE INTERCONECCIÓN DE LOS SERVICIOS (DATOS/VOZ/ VIDEO VIGILANCIA) DEL EDIFICIO D ALA RED INSTITUCIONAL



Se realizaron los trabajos de interconexión del edificio D a los servicios de red de datos, telefonía y de video vigilancia.

Se brindó asesoría y apoyo técnico para la grabación de dos videos tutoriales referente a la reinscripción en línea de actividades académicas y actividades extraescolares para el próximo semestre agosto-diciembre 2015. Con el objetivo de:

- Mantener a nuestros estudiantes informados con instrucciones claras y precisas, respecto al nuevo procedimiento que deberán seguir al realizar su reinscripción totalmente línea, aclarando así cualquier duda que pudieran tener al momento de realizar su reinscripción.

CAMBIOS REALIZADOS EN DOCUMENTACIÓN OFICIAL DE LA INSTITUCIÓN

- Debido a las nuevas normas surgidas con la creación del TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO, y a petición del Departamento de Servicios Escolares, se realizaron adecuaciones al SII (Sistema de Integral de Información), en los módulos de Impresión de Certificados para la expedición de los mismos, las modificaciones fueron las siguientes:

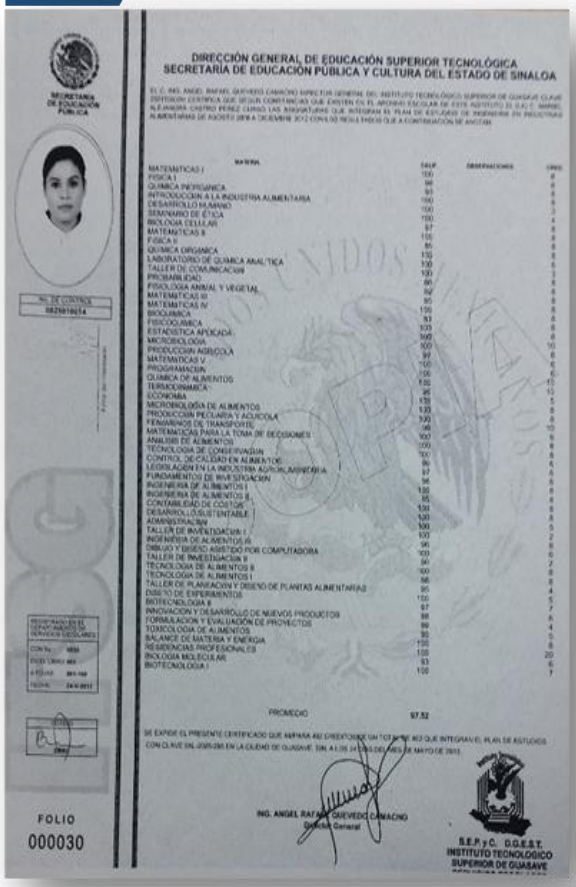
  - Cambio del logo de la SEP por el logo oficial de nuestra institución.

  - Cambio de la leyenda "DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA, SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA Y CULTURA DEL ESTADO DE SINALOA" por la leyenda "INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE GUASAVE" puestas en el encabezado del certificado final de estudios de ingeniería.

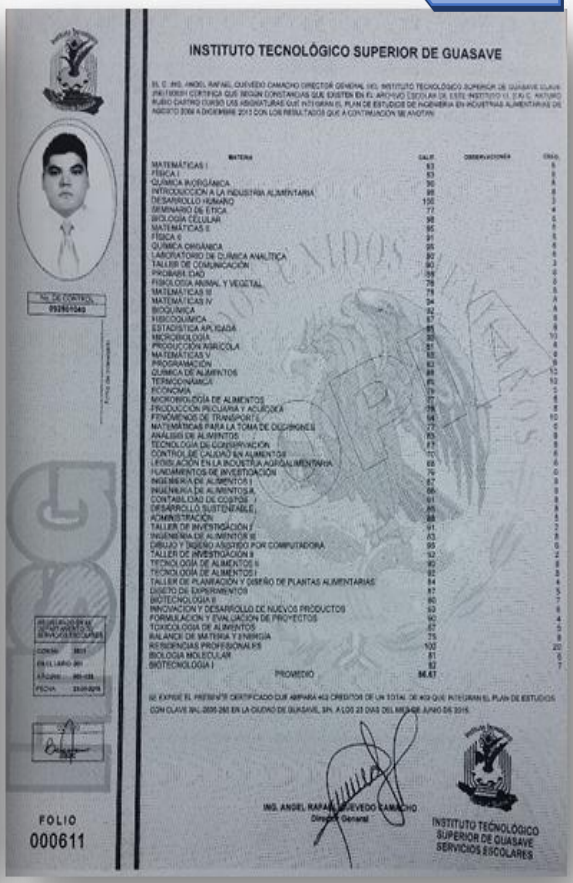
  - Se modificaron los márgenes para adecuarlos a la hoja membretada del certificado oficial. Modificaciones realizadas:

Modificaciones realizadas:

Antes
·



Después:

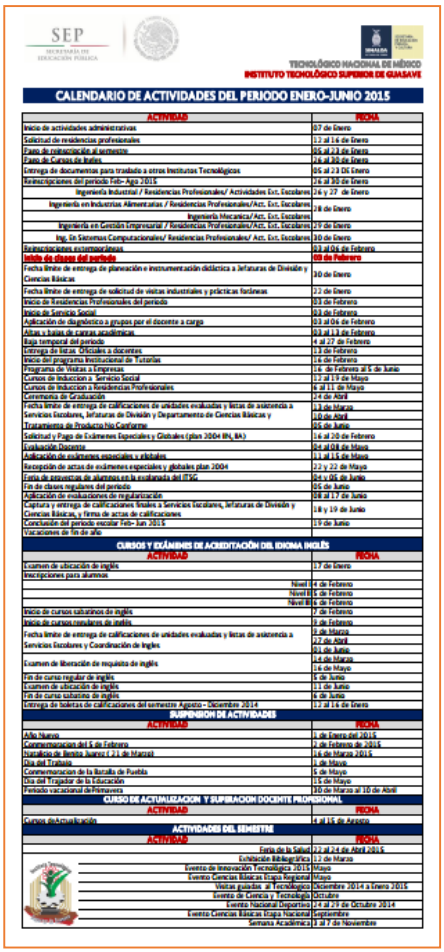


ELABORACIÓN DE CALENDARIO ESCOLAR DEL ITSG.

- Se diseñó el Calendario Escolar del ITSG para el Ciclo escolar 2015-2016, a petición del departamento de Planeación. Con lo que se busca mejorar la presentación y visualización de las fechas programadas en la Institución para las diferentes actividades del próximo ciclo escolar 2015-2016.

Modificaciones realizadas al diseño del calendario con respecto al anterior Ciclo Escolar

Antes:



SEP

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE GUASAVE

CALENDARIO DE ACTIVIDADES DEL PERIODO ENERO-JUNIO 2015

ACTIVIDAD	FECHA
Inicio de actividades administrativas	07 de Enero
Solicitud de residencias profesionales	12 al 16 de Enero
Pago de reinscripción al semestre	05 al 23 de Enero
Pago de Cursos de Inglés	26 al 30 de Enero
Entrega de documentos para traslado a otros Institutos Tecnológicos	05 al 23 DE Enero
Reinscripciones del periodo Feb- Ago 2015	26 al 30 de Enero
Ingeniería Industrial / Residencias Profesionales/ Actividades Ext. Escolares	26 y 27 de Enero
Ingeniería en Industrias Alimentarias / Residencias Profesionales/Act. Ext. Escolares	28 de Enero
Ingeniería Mecanica/Act. Ext. Escolares	
Ingeniería en Gestión Empresarial / Residencias Profesionales/Act. Ext. Escolares	29 de Enero
Ing. En Sistemas Computacionales/ Residencias Profesionales/ Act. Ext. Escolares	30 de Enero
Reinscripciones extemporáneas	03 al 06 de Febrero
Inicio de clases del periodo	**09 de Febrero**
Fecha límite de entrega de planeación e instrumentación didáctica a Jefaturas de División y Ciencias Básicas	30 de Enero
Fecha límite de entrega de solicitud de visitas industriales y prácticas foráneas	22 de Enero
Inicio de Residencias Profesionales del periodo	03 de Febrero
Inicio de Servicio Social	03 de Febrero
Aplicación de diagnóstico a grupos por el docente a cargo	03 al 06 de Febrero
Altas y bajas de cargas académicas	03 al 13 de Febrero
Baja temporal del periodo	4 al 27 de Febrero
Entrega de listas Oficiales a docentes	13 de Febrero
Inicio del programa Institucional de Tutorías	16 de Febrero
Programa de Visitas a Empresas	16 de Febrero al 5 de Junio
Cursos de Inducción a Servicio Social	13 al 17 de Mayo
Cursos de Inducción a Residencias Profesionales	4 al 11 de Mayo
Ceremonia de Graduación	24 de Abril
Fecha límite de entrega de calificaciones de unidades evaluadas y listas de asistencia a Servicios Escolares, Jefaturas de División y Departamento de Ciencias Básicas y Tratamiento de Producto No Conforme	13 de Marzo 10 de Abril
Solicitud y Pago de Exámenes Especiales y Globales (plan 2004 IN, BA)	16 al 20 de Febrero
Evaluación Docente	04 al 08 de Mayo
Aplicación de exámenes especiales y globales	11 al 15 de Mayo
Recepción de actas de exámenes especiales y globales plan 2004	22 y 22 de Mayo
Feria de proyectos de alumnos en la ecalnada del ITSG	04 y 05 de Junio
Fin de clases regulares del periodo	05 de Junio
Aplicación de evaluaciones de regularización	08 al 17 de Junio
Captura y entrega de calificaciones finales a Servicios Escolares, Jefaturas de División y Ciencias Básicas, y firma de actas de calificaciones	18 y 19 de Junio
Conclusión del periodo escolar Feb- Jun 2015	19 de Junio
Vacaciones de fin de año	

CURSOS Y EXÁMENES DE ACREDITACIÓN DEL IDIOMA INGLÉS

ACTIVIDAD	FECHA
Examen de ubicación de inglés	17 de Enero
Inscripciones para alumnos	
Nivel I	4 de Febrero
Nivel II	5 de Febrero
Nivel III	6 de Febrero
Inicio de cursos sabatinos de inglés	7 de Febrero
Inicio de cursos regulares de inglés	9 de Febrero
Fecha límite de entrega de calificaciones de unidades evaluadas y listas de asistencia a Servicios Escolares y Coordinación de Ingles	2 de Marzo 27 de Abril
Examen de liberación de requisita de inglés	01 de Junio 14 de Marzo 14 de Mayo
Fin de curso regular de inglés	6 de Junio
Examen de ubicación de inglés	11 de Junio
Fin de curso sabatino de inglés	4 de Junio
Entrega de boletas de calificaciones del semestre Agosto - Diciembre 2014	12 al 16 de Enero

SUSPENSIÓN DE ACTIVIDADES

ACTIVIDAD	FECHA
Año Nuevo	1 de Enero del 2015
Conmemoracion del 5 de Febrero	2 de Febrero de 2015
Natalicio de Benito Juarez (21 de Marzo)	16 de Marzo 2015
Dia del Trabajo	1 de Mayo
Conmemoracion de la Batalla de Puebla	5 de Mayo
Dia del Trajador de la Educación	15 de Mayo
Periodo vacacional de Primavera	30 de Marzo al 10 de Abril

CURSO DE ACTUALIZACIÓN Y SUPERACIÓN DOCENTE PROFESIONAL

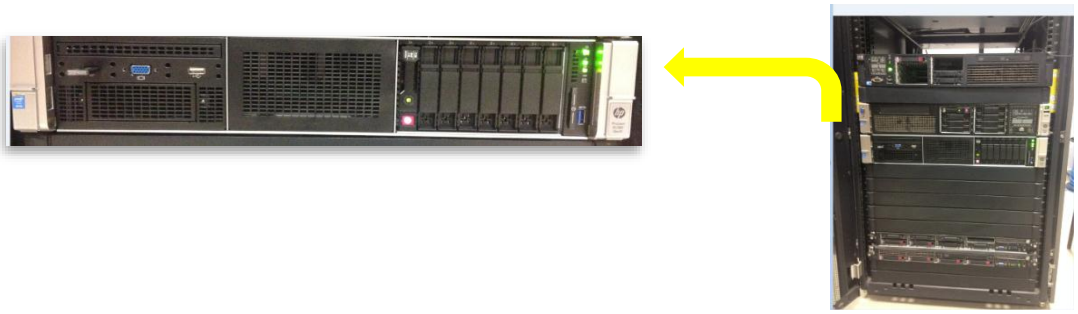
ACTIVIDAD	FECHA
Cursos de Actualización	4 al 15 de Agosto

ACTIVIDADES DEL SEMESTRE

ACTIVIDAD	FECHA
Feria de la Salud	22 al 24 de Abril 2015
Exhibición Bibliográfica	12 de Marzo
Evento de Innovación Tecnológica 2015	Mayo
Evento Ciencias Básicas Etapa Regional	Mayo
Visitas guiadas al Tecnológico	Diciembre 2014 a Enero 2015
Evento de Ciencia y Tecnología	Octubre
Evento Nacional Deportivo	24 al 29 de Octubre 2014
Evento Ciencias Básicas Etapa Nacional	Septiembre
Semana Académica	2 al 7 de Noviembre

Después

Derivado de constantes fallas eléctricas, el servidor que alojaba información del Sistema escolar (SII) se vio dañado por lo que fue necesario la adquisición e instalación de un nuevo servidos HP Proliant DL380 Gen9, con la finalidad de seguir proporcionando el servicio del sistema.



Como parte de los trabajos de seguir fortaleciendo la seguridad institucional se instaló una cámara PTZ de Video Vigilancia en el acceso principal del ITSG.

6.4.2 Sistematizar los procesos administrativos mediante el diseño y operación de un sistema integral único de gestión escolar, financiero y de recursos humanos

EL Instituto Tecnologico Superior de Guasave sigue atendiendo los cambios en los procesos de su sistema de contabilidad gubernamental, todo ello encaminado para mejorar sus practicas que permitan tener adecuados controles sobre los sistemas de registro en las transacciones financieras y presupuestales,permitiendo la elaboración de información financiera en forma consistente, oportuna, comparable, periódica, entre otras que faciliten la rendición de cuentas para satisfacer las necesidades de los usuarios.

Estrategia 6.5 Consolidar la cultura institucional de transparencia y rendición de cuentas.

6.5.1 Asegurar que el ejercicio del presupuesto se efectué con criterios de equidad, austeridad y racionalidad

Para el cumplimiento de este objetivo se informa sobre los Subsidios Federal y Estatal correspondientes al ejercicio fiscal 2015 presupuestados, recaudados y ejercidos:

En el **Subsidio Federal** se autorizó un presupuesto 2015 por $20,600,014.00 más recursos adicionales **por $500,000.00** derivado de un recurso autorizado para el programa "Mantenimiento Reparación Menor de Cerca Perimetral y Edificios", se recibió $478,755.00 por incremento salarial, en el mes de octubre un incremento en prestaciones socioeconómicas por $114,846.00., en el mes de noviembre se nos otorga un complemento en gasto operativo por $434,212.48 y programación detallada 2015-2016 por $205,646.70.

En el **Subsidio Estatal** se muestra una diferencia por la cantidad de **$1, 054,960.00** pendiente de recaudar que se deriva de subsidios pendientes de pago a cargo de Gobierno del Estado: servicios personales del mes de julio por $128,528.00, gasto operativo mes de noviembre por $620,800.00 y gasto operativo mes de diciembre por $305,632.00.

MES	SUBSIDIO FEDERAL 2015			SUBSIDIO ESTATAL 2015		
	PRESUPUESTADO	RECAUDADO	EJERCIDO	PRESUPUESTADO	RECAUDADO	EJERCIDO
ENERO	$ 2,198,226.00	$ 2,198,226.00	$ 17,623.66	$ 1,677,843.00	$ 1,677,843.00	$ 1,409,766.53
FEBRERO	$ 1,863,095.00	$ 1,863,095.00	$ 1,540,000.22	$ 1,620,309.00	$ 1,620,309.00	$ 302,279.89
MARZO	$ 2,093,325.00	$ 2,093,325.00	$ 885,927.00	$ 1,641,143.00	$ 1,641,143.00	$ 1,460,599.74
ABRIL	$ 1,460,459.00	$ 1,460,459.00	$ 1,480,765.48	$ 1,560,309.00	$ 1,560,309.00	$ 292,938.25
MAYO	$ 1,509,141.00	$ 1,509,141.00	$ 512,206.65	$ 1,765,309.00	$ 1,765,309.00	$ 1,477,983.56
JUNIO	$ 1,460,459.00	$ 1,460,459.00	$ 2,780,135.68	$ 1,617,809.00	$ 1,617,809.00	$ 301,314.63
JULIO	$ 1,509,141.00	$ 1,509,141.00	$ 468,430.25	$ 1,567,809.00	$ 1.439,281.00	$ 1,900,560.27
AGOSTO	$ 1,987,896.00	$ 1,792,847.00	$ 2,073,366.28	$ 1,630,508.00	$ 1.630,508.00	$ 318.076.33
SEPTIEMBRE	$ 1,460,459.00	$ 1,498,455.00	$ 237,982.87	$ 1,567,809.00	$ 1,567,809.00	$ 2,174,578.45
OCTUBRE	$ 1,623,987.00	$ 1,550,513.00	$ 1.785,541.08	$ 1,757,809.00	$ 1,757,809.00	$ 1,727,024.30
NOVIEMBRE	$ 3,073,958.18	$ 639,859.18	$ 523,715.73	$ 1,910,309.00	$ 1,289,509.00	$ 2,164,624.71
DICIEMBRE	$ 2,093,328.00	$ 4,797,541.00	$ 3,937,586.93	$ 4,174,165.00	$ 3,868,533.00	$ 3,222,251.52
TOTAL	**$ 22,333,474.18**	**$22,373,061.18**	**$16,243,281.83**	**$22,490,964.00**	**$21,436,171.00**	**$16,748,998.18**

CUENTAS POR COBRAR

El saldo de cuentas por cobrar se representa por: una cuenta por cobrar a cargo de Gobierno del Estado por $17,333,350.80 que se deriva de subsidios pendientes de pago, además de PIFIT 2010 $9,176,556.38 a cargo y un préstamo por liquidación de Gobierno del Estado, $360,207.73

CUENTAS POR COBRAR	2009	2010	2012	2013	2014	OBSERVACIONES
APORTACION PIFIT DEL GOBIERNO ESTATAL		$9,176,556.38	-	-		Se han enviado oficio de gestión y notificación del adeudo a la Secretaría de
DIFERENCIA APORTACION DE SUBSIDIO	$4,548,245.86		$5,109,792.50	$7,675,312.44	$3,277,160.37	

GOBIERNO DEL ESTADO						Administración y Finanzas del Gobierno del Estado de Sinaloa.
PRESTAMO A GOBIERNO DEL ESTADO PARA INDEMNIZACIÓN			-	$360,207.73		

$30, 147,275.28

6.5.2 Fortalecer la transparencia institucional con la presentación y publicación en tiempo y forma del informe de rendición de cuentas**.**

REGULARIZACIÓN DE RESPONSABILIDADES EN EL PROCESO DE ENTREGA-RECEPCIÓN

El pasado mes de mayo la Dirección de Responsabilidades de la Unidad de Transparencia y Rendición de Cuentas del Gobierno del Estado realiza diagnóstico de cómo se encuentran las áreas adscrito al Instituto, con la finalidad de evitar irregularidades administrativas de los Servidores Públicos, e invita a que regularicemos los trámites correspondientes que se atiendan, administren y manejen los Recursos Públicos para evitar caer en responsabilidades.

Atendiendo a lo antes expuesto, está subdirección solicita al enlace de los procesos de Entrega-Recepción en el Instituto, solicitud de claves para que el personal que tiene a su cargo el manejo de recursos financieros, humanos, materiales y de custodia adscrito a esta área administrativa atienda de manera eficiente, adecuada y transparente sus responsabilidades.

SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO DEL ESTADO

En atención al oficio de petición por parte del STASE al Instituto en relación a “percepciones salariales para el ejercicio 2015”. En donde se solicita lo siguiente:

5.2% de incremento al sueldo base.
2% a quinquenios.
1% a prestaciones compactadas.

En base a esta solicitudes se expone que el incremento salarial que la Institución puede otorgar es el que autoriza la Dirección General de Personal” que para este año considero un incremento del 3.4%, en cuanto al incremento a quinquenios la institución ya viene otorgando el 2% de incremento al personal docente y el 1.9% al personal administrativo y en prestaciones para este año 2015 aún no ha sido autorizados.

Se envió oficio a la Secretaría de Educación Pública y Cultura (SEPyC) la gestión por el diferencial de los recursos derivados del convenio de los trabajadores con el STASE y el Gobierno del Estado de Sinaloa para su consideración.

SEGUIMIENTO A LA DEMANDA POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO POR LA COMPRA DE COMPUTADORAS TOUCH

Dando seguimiento a la demanda de las computadoras touch, en el mes de septiembre se acudió a la Agencia del Ministerio Público en la ciudad de Guasave con la finalidad de llegar a un acuerdo satisfactorio para las partes, obteniendo de parte del sr. Luis Alberto Tabardillo López una respuesta negativa toda vez que se le manifiesta que él también fue engañado por lo que el caso fue consignado con fecha 15 de octubre del año en curso al juzgado primero penal en esta ciudad, donde se radicó bajo expediente No. 680/2015, por la probable comisión del delito de fraude en perjuicio del patrimonio económico de este Instituto y a la fecha en dicho juzgado se dictó auto de radicación del proceso y el expediente fue turnado para resolver sobre la procedencia o improcedencia de la orden de aprensión solicitada misma que dicha autoridad nos manifestó se resolverá en el mes de diciembre, lo que informo a usted para su conocimiento y efectos legales pertinentes.

CRÉDITO DE IMPUESTO SOBRE NÓMINAS

Se informa que en el mes de junio 2015, el Instituto Tecnológico Superior de Guasave. Atendió un procedimiento de auditoría del impuesto sobre nómina por el periodo del 01 de marzo 2011 al 31 de diciembre 2012, emitido por la Dirección de Fiscalización, dependiente de la Subsecretaría de Ingresos, de la Secretaría de Administración y Finanzas del Gobierno de Sinaloa, bajo oficio SAF-SSI-DF-DFGVE-DIE-0012/2015, expediente D-ISN-0316/15, derivado de esta revisión la determinación de un crédito fiscal a pagar por parte del Instituto $540,727.44 (Quinientos cuarenta mil setenta y siete pesos 44/100 m.n.), sobre esto se enviaron oficios dirigidos a la Subsecretaría de Ingresos del Gobierno del Estado, exponiendo las normatividades a las que el Instituto se ha acogido para la exención del mencionado impuesto.

Al no obtener una valoración positiva de la autoridad fiscalizadora. Se decide buscar la asesoría fiscal correspondiente para su atención, y es a través del despacho HIGUERA GÓMEZ Y ASOCIADOS, S.C., representado por el Lic. Edgar Alberto Higuera Beltrán, que decide presentar ante el Tribunal de lo Contencioso Administrativo del Estado, un recurso de nulidad e invalidez a los actos antes descritos.

COMISIÓN ESTATAL DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA (CEAIP)

En el marco de la semana de la transparencia el pasado 21 de octubre el instituto tecnológico superior de Guasave en coordinación con la **Comisión Estatal de Acceso a la información Pública (CEAIP)**, se promovió la cultura de la transparencia, dirigida a la comunidad estudiantil, personal docente y administrativo, a través de una plática denominada **"Derecho de Acceso a la Información y Protección de Datos Personales"**, durante el desarrollo de la misma se mostró mucha participación e interés al tema expuesto.

DICTAMEN DE ESTADOS FINANCIEROS

El pasado mes de Agosto de 2015, se firmó contrato con el Despacho Gámez Leyva por lo que ésta subdirección se coordinó a través de su titular C.P.C. Francisco Gámez Ponce para empezar a realizar los trabajos de revisión para el dictamen de Estados Financieros ejercicio 2015.

Con el propósito de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 37 penúltimo párrafo de la Constitución Política del Estado de Sinaloa y Ar.t 93 de la Ley de presupuesto, Contabilidad y Gasto público del Estado de Sinaloa y por ser un organismo público descentralizado y de participación estatal y federal.

En el mes de diciembre el despacho entrega un informe preliminar de resultados obtenidos al primer semestre 2015 de los trabajos de auditoría, basado en el analisis de control interno y registros contables.

Sugerencias y recomendaciones

- Facturar las aportaciones que efectúa el Gobierno del Estado de Sinaloa.
- Facturar los tikets de casetas de peaje.

REALIZA

Realización de inventario en el ITSG

Se realizó el inventario correspondiente al ejercicio 2015 por parte de la oficina de Inventarios y Activo Fijo adscrita al Departamento de Recursos Materiales y Servicios de la Subdirección Administrativa, arrojando los resultados siguientes:

- De bienes muebles no ubicados físicamente en las instalaciones del Instituto, se determinó la cantidad de **$19,578.78** (Valor estimado en libros a Dic. 2014), de los cuales **$13,314.46** están asignados mediante carta resguardo.

- De bienes muebles dañados ubicados en las instalaciones se determinó un monto de **$9,421.90** (Valor estimado en libros a Dic. 2014); mismos que en su mayoría están totalmente depreciados.

CUENTA	BIENES MUEBLES	NO LOCALIZADOS		DAÑADOS	
		MOI	VALOR ESTIMADO EN LIBROS A DIC/2014	MOI	VALOR ESTIMADO EN LIBROS A DIC/2014
511	EQUIPO DE OFICINA Y ESTANTERÍA	$ 6,378.96	$ 4,853.52	$ 14,960.00	$ 5,456.90
515	EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	$ 109,259.80	$ 3,802.00	$ 685,238.84	$ 415.00
519	OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE ADMINISTRACIÓN	$ -	$ -	$ -	$ -
521	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$ 32,674.99	$ 4,670.00	$ 66,937.32	$ 2,339.50
523	CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y DE VIDEO	$ -	$ -	$ -	$ -
529	OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	$ 8,674.25	$ 6,253.26	$ 24,057.00	$ 1,058.00
531	EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO	$ -	$ -	$ 345.00	$ 152.50
541	AUTOMÓVILES Y EQUIPO TERRESTRE	$ -	$ -	$ -	$ -
542	CARROCERÍAS Y REMOLQUES	$ -	$ -	$ -	$ -
561	MAQUINARIA Y EQUIPO AGROPECUARIO	$ -	$ -	$ -	$ -
564	SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO	$ -	$ -	$ -	$ -
565	EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	$ -	$ -	$ -	$ -
566	EQUIPOS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA	$ -	$ -	$ -	$ -
567	HERRAMIENTAS Y MÁQUINA-HERRAMIENTA	$ -	$ -	$ -	$ -
569	OTROS EQUIPOS	$ -	$ -	$ -	$ -
	TOTAL	**$ 156,988.00**	**$ 19,578.78**	**$ 791,538.16**	**$ 9,421.90**

Asimismo informamos que en el inventario realizado en 2013 se determinó la cantidad de **$437,685.67** (Valor factura) de bienes muebles no ubicados físicamente en las instalaciones del ITSG. Esta información fue considerada en Auditoría realizada el mismo año por la **Unidad de Transparencia y Rendición de Cuentas del Gobierno del Estado**, generándose la **observación número 06**, misma que se solventó con ajuste contable propuesto por el despacho **Vega Valadez** quien dictaminó los estados financieros de ese ejercicio.

Dicho ajuste consistió en la baja de activos por no localización y fue autorizada por la Junta Directiva en marzo de 2014, previa acta de hechos firmada por las partes que intervinieron; sin embargo, en los ejercicios 2014 y 2015 se realizó nuevamente inventario encontrándose bienes que habían sido dados de baja en el proceso antes mencionado por la cantidad de **$320,441.48** (Valor factura) mismos que presentamos ante la Unidad de Transparencia y Rendición de Cuentas del Gobierno del Estado para el levantamiento del acta correspondiente a la alta de los bienes mencionados para anexarlos al patrimonio Institucional, quedando reflejados en los Estados Financieros a Diciembre de 2015 mediante ajuste contable propuesto por el despacho Gámez Leyva y Asociados, S.C. que realiza los trabajos de dictamen del ejercicio 2015.

V.- RETOS

- Acreditación de Carreras de Ingeniería Industrial e Ingeniería en Industrias Alimentarias.
- Donación por parte del Ejido Burrioncito de 1.64 has de terreno para el ITS de Guasave.
- Conducción del agua de lluvia que se acumula en el terreno del ITS de Guasave al dren más cercano.
- Construcción de la barda perimetral en el ángulo de Carretera Internacional y Carretera a la Brecha.

VI.- CONCLUSIONES

El Instituto Tecnológico Superior de Guasave se congratula con la presentación de este informe, como una muestra de transparencia que reconoce que los datos manifestados hablan de un trabajo colaborativo, enfocado, apasionado y profesional, en donde la orientación hacia la educación juega un papel primordial, pero encima de todo ello enfatiza en la parte humana de la organización, reconociendo que en sus estudiantes y en su personal está la clave que orienta los esfuerzos, tanto para el logro de las metas institucionales, como para cualesquier reto que tengamos que plantear.

Se ha trabajado con acciones que son prioritarias en su atención para poder brindar los servicios adecuados a nuestros estudiantes y comunidad en general, tales como lograr laboratorios equipados, para la aplicación del conocimiento y su actualización constante; equipamiento de laboratorios que cuentan con tecnología de punta y espacios adecuados para estas funciones, acciones encaminadas a lograr la acreditación en los programas de estudio de las carreras que ofertamos actualmente y que con su acreditación fortalecerán los programas con enfoque en competencias.

Estrategia institucional que se enfoca en fortalecer los programas académicos para garantizar el logro educativo de los estudiantes en la Institución, que permearán en egresados más preparados tecnológicamente.

Al concluir este ejercicio 2015, podemos afirmar que hemos alcanzado logros importantes, sin embargo es necesario redoblar esfuerzos para avanzar en aquellas áreas de oportunidad que se plantean para nuestra comunidad tecnológica, trabando arduamente en los grandes retos y desafíos de los años venideros.