





# INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE GUASAVE

# "Desarrollo en Competencias e Innovación Tecnológica" **INFORME DE ACTIVIDADES ENERO - JUNIO 2014**



# 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.

# 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.

**30 DE JUNIO DEL 2014.** 









#### **INDICE**

I PRESENTACION	1
II LOGRO DE LAS METAS INSTITUCIONALES POR AREA	
A) SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA	2
B) SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN	17
C) SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA	30
III - MENSA IF INSTITUCIONAL	36









#### **PRESENTACIÓN**

A Cinco de años 9 meses de haber iniciado labores el Instituto Tecnológico Superior de Guasave, ha logrado un matricula estudiantil de 1355 alumnos en los cinco programas de estudio: Ingeniería Industrial, Ingeniería en Industrias Alimentarías, Ingeniería en Gestión Empresarial, Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería Mecánica. Con un total de 251 egresados, de los cuales 132 se han titulado en una de las cinco modalidades: memoria de residencia profesional, proyecto de investigación, examen por área de conocimiento, escolaridad por promedio y tesis.

También sumamos esfuerzos para continuar de manera eficiente con el programa de actualización y superación para el personal académico, la capacitación continua a la planta administrativa para lograr el desarrollo del personal.

Además, se congratula en hacer mención de las certificaciones obtenidas del Sistema de Gestión de la Calidad conforme a la Norma ISO 9001:2008 y el Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001: 2004, recibidas en el mes de mayo del año en curso.

De igual manera se transparenta el quehacer de nuestra institución, y por el otro, el generar confianza y credibilidad en nuestras acciones y el mejoramiento de nuestros procesos.

Dando cumplimento a la normatividad vigente de la Ley de Acceso a la Información Pública del Estado de Sinaloa, así como también al compromiso con la sociedad de informar con veracidad; por ello presentamos ante la comunidad tecnológica, este informe de enero a junio del 2014, donde se detallan los resultados alcanzados por todos y cada uno de los que integramos el Tecnológico.









#### **III.- LOGRO DE LAS METAS INSTITUCIONALES:**

## A).- SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

#### **CONTRIBUCIÓN A LA MATRÍCULA**

El Instituto Tecnológico Superior de Guasave atendió en el semestre a Enero a Junio del 2014, una matrícula estudiantil de 1355 alumnos, con la oferta educativa de cinco Programas de Estudio, basados en Competencias Profesionales, que a continuación se detalla:

	A	LUMNOS	
PROGRAMA	н	М	TOTAL
Ingeniería Industrial	459	110	569
Ingeniería en Industrias alimentarias	52	83	135
Ingeniería en Gestión Empresarial	75	134	209
Ingeniería en Sistemas Computacionales	221	80	301
Ingeniería Mecánica	137	4	141
TOTALES	944	411	1355









Dirección General de Educación Superior Tecnológica Instituto Tecnológico Superior de Guasave

### ÍNDICE DE DESERCIÓN

En el Instituto Tecnologico Superior de Guasave se tuvo un índice de deserción de 3.33%.

Los motivos principales que se presentan en este indice son los siguientes:

- Desconocimiento del perfil de egreso de las carreras de Ingeniería.
- Falta de recursos económicos.
- ❖ Provienen de comunidades marginadas que se les dificulta su traslado.

#### ÍNDICE DE REPROBACIÓN

En el Instituto Tecnologico Superior de Guasave se tuvo un índice de reprobación de 9.22%.





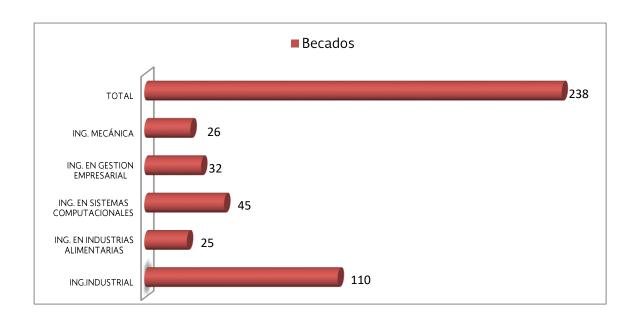




#### **BECAS**

Con el propósito de favorecer el acceso y la pertinencia de los estudiantes en desventaja económica, así como incentivar a aquellos estudiantes con alto rendimiento académico; un total de 238 alumnos de esta institución educativa, se beneficiaron con el **Programa Nacional de Becas para la Educación Superior** (**PRONABES**), a continuación, se detalla por programa de estudio l

BECAS/CARRERAS	Ingeniería Industrial	INGENIERÍA EN INDUSTRIAL ALIMENTARIAS	INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	INGENIERÍA MECÁNICA
Matricula Total	569	135	209	301	141
No. De alumnos becados	110	25	32	45	26
% de alumnos becados por					
carrera	19.33	18.52	15.31	14.95	18.44









#### ATENCIÓN A LA DEMANDA

Con el propósito de conocer la preparación académica de los alumnos de nuevo ingreso, así como también ser participe en el fortalecimiento de aquellas materias que se tienen deficiencias y que forman parte de las retículas de los programas de estudios que se ofertan en el tecnológico; se realizó el día 27 de junio del año en curso, el examen **CENEVAL** donde asistieron los siguientes participantes:

PROGRAMA EDUCATIVO	No. ALUMNOS QUE PRESENTARON EXAMEN CENEVAL
Ingeniería en Gestión Empresarial	52
Ingeniería en Industrias Alimentarias	27
Ingeniería en Sistemas Computacionales	60
Ingeniería Industrial	151
Ingeniería Mecánica	56
Total	346











# **ACTOS DE TITULACIÓN**

Del 17 de enero al 11 de Junio se llevaron a cabo actos protocolarios de titulación de los programas de estudio que se ofertan actualmente en esta institución educativa, a continuación se detallan:

PROGRAMA	ESCOLARIDAD POR PROMEDIO	EXAMEN POR AREA DE CONOCIMIENTO	MEMORIA DE RESIDENCIA PROFESIONAL	PROYECTO DE INVESTIGACION	TITULACIÓN INTEGRAL POR INFORME TÉCNICO DE RESIDENCIA PROFESIONAL
Ingeniería Industrial	42	2	1	1	
Ingeniería en Industrias Alimentarias	19		1	4	
Ingeniería en Gestión Empresarial					28
Total	61	2	2	5	28















Dirección General de Educación Superior Tecnológica INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE GUASAVE

#### **TUTORIAS**

El Programa de Tutorias se implementa en las carreteras de Ingenería Industrial, Ingenieria en Industrias Alimentarias, Ingeneria en Gestión Empresarial, Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería Mecanica; con el proposito de evitar la reprobación y deserción de nuestros estudiantes, logrando una eficiencia terminal y titulación en un periodo normal; este programa cuenta con la participación docente mismos que son llamados tutores grupales.

Se realizaron diferentes actividades para reforzar el programa de tutorias, entre ellas son las siguientes:

#### Influencia del contexto en la cultura, recreación y valores.

Se fomentó la socialización entre alumnos y maestros a través de las actividades culturales, deportivas y recreativas, inculcando en los jóvenes la práctica de éstos despertando un poco de ingenio y creatividad para el desarrollo de las mismas y a su vez hacer conciencia de los beneficios que éstos aportan a la salud física y mental.

#### Técnicas de grupo

SECRETARÍA DE

EDUCACIÓN PÚBLICA

Estas técnicas fueron aplicadas para mejorar las relaciones interpersonales, la motivación, la autoestima, la integración grupal, un buen ambiente de compañerismo, de animación, de activación física, de sensibilización, de cultura etc. Estas técnicas fueron aplicadas por los tutores a sus tutorados con el fin de mejorar la situación académica y lograr un mayor desarrollo















# **CAPACITACIÓN DE PERSONAL DOCENTE**

Un aspecto fundamental en la búsqueda de la calidad de la educación lo representa la actualización y capacitación del personal docente, de manera que la oferta corresponda con las necesidades del entorno local y nacional, por esta razón se realizó el siguiente programa de capacitación:

NOMBRE DEL CURSO	PARTICIPANTES	NO. DE HORAS
Programación orientada a Objetos	13	40
Habilidades para la Investigación	25	40
Diseño de experimentos	12	40
Estrategias didácticas y evaluación por Competencias Profesionales	46	40
Análisis bromatológicos	7	40
Pizarrón Electrónico	40	40
TOTAL	143	240





Fig. Cursos de Capacitación Docente











La Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) organizó la XLI CONFERENCIA NACIONAL DE INGENIERÍA del 04 al 06 de junio en el Instituto Tecnológico de Puebla, dentro del mismo evento se entregaron reconocimientos a los mejores egresados de ingeniería del país del año 2013.

En representación de los mejores egresados del Instituto Tecnológico Superior de Guasave asistió la Ing. Anahí Montoya Aguilar de la carrera de Ing. en Gestión Empresarial, quien obtuvo el mejor promedio de los egresados de las otras carreras del instituto.

Además, fueron reconocidos los siguientes egresados: Ing. Tania Jazmín Cázares Quiñones de Ing. en Industrias Alimentarias y el Ing. Aarón Iván Castro Gutiérrez de Ing. Industrial.















# PRIMER LUGAR EN EL "CAMPAMENTO EMPRENDEDOR INADEM GUASAVE 2014"



El Gobierno Municipal de la ciudad de Guasave a través de la Dirección de Desarrollo Económico y Sinaloa Emprende llevaron a cabo el primer "Campamento Emprendedor INADEM Guasave 2014".

El objetivo de dicho evento es promover el Desarrollo de habilidades emprendedoras/empresariales, a través de la metodología desarrollada por el Instituto Nacional del Emprendedor (INADEM), fomentando el emprendedurismo, la apertura y fortalecimiento de empresas mediante la adquisición de herramientas que faciliten vínculos con los organismos públicos y el sector empresarial del Municipio de Guasave.

El evento se realizó en la ciudad de Guasave el día 13 de junio del presente año, donde se presentaron 180 proyectos de negocios de jóvenes de diferentes de los niveles de educación media superior y superior.

Durante el evento resultó ganador del primer lugar en la modalidad de Desarrollo de Modelos de Negocios, el alumno del Instituto Tecnológico Superior de Guasave Christian José Rodríguez Beltrán del octavo semestre de la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial con el proyecto: "Mecanismo de aire portátil auto-controlado en defensa ante las heladas en las siembras, con valor agregado en fumigación y riego".











El día 30 de mayo del presente año, en las instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de Guasave se llevó a cabo el "EVENTO NACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2014", en su etapa local, donde alumnos de las diferentes carreras de la Institución presentaron proyectos en las categorías de Servicio y Producto.

Los equipos que obtuvieron mayor calificación en cada una de las categorías pasaron a la etapa regional, que se llevará a cabo en el Tecnológico de Culiacán, fueron los siguientes proyectos:

#### **CATEGORÍA DE PRODUCTO:**

PROYECTO:

"SinApps (Punto de venta móvil)"

#### **CATEGORÍA DE PRODUCTO:**

PROYECTO:

"Mecanismo de aire portátil auto- controlado en defensa ante las heladas en la siembra"













#### CERTIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE AMBIENTAL

En el mes de mayo, esta institución educativa se hizo acreedora a la certificación del Sistema de Gestión de Ambiental (SGA), conforme a la Norma ISO 14001: 2004 por la casa certificadora GL Systems Certification; misma que tiene el objetivo de asegurar el cumplimiento de la legislación y política ambiental vigente, enunciada por el propio Instituto dentro de las actividades, procesos, productos y servicios relacionados con el proceso educativo. De este modo, se pretende prevenir o minimizar los impactos ambientales que la actividad propia del Tecnológico pueda ocasionar sobre su entorno.













#### **PROYECTOS INTEGRADORES**

Con la finalidad de evaluar el desempeño académico de los alumnos del sexto y octavo semestre de Ingeniería en Industrias Alimentarias, a pincipios del periodo escolar se planteó por acuerdo en Academia el desarrollo de un proyecto integrador en el cual todas las asignaturas cursadas por los alumnos tuviesen una aportacion dependiendo de su naturaleza.

Por ello el día 29 de Mayo, se llevo a cabo la presentacion de proyectos integradores que acontinuación se detallan por Programa de Estudio:

#### Ingeniería en Industrias Alimentatrias

Elaboración de camarones envasados al vacío adicionado con quitosano extraído del exoesqueleto de camarón por fermentación láctica, chorizo de pollo tipo español madurado con lactobacillus, diseño y elaboración de un ahumador para la producción y conservación de productos cárnicos, cuarto frio para optimizar la conservación de filetes de carne de res, elaboración de pepperoni con queso chihuahua, salchichas de camarón adicionadas con quitina obtenida del exoesqueleto del mismo.













## Ingeniería Industrial

Empresa de consultoría "CEMAC", Centro Cultural del Municipio de Guasave (CECUMG), Fertilizante (AGROGREEN), Recicladora "RECICLER", Botana de Mango "FRUTZZICO", Bebida "CRAZY WATER", Mejoramiento de Proceso: "Desquichadora de Elotes", Producto: "ICE-TEC", Producto: "AQUA-FILT", Servicio consultoría "CHS ", Producto "Mangoladas", Mejoramiento de Proceso: "Automatización de un Horno de Panificación".





## Ingeniería en Sistemas Computacionales

"SinApps (Punto de venta móvil)", Automatización de Compuertas en Grajas Camaroneras, Estetoscopio Electrónico, Casa Inteligente.













#### **VERANO CIENTIFICO**

Con la finalidad de fortalecer los planes y programas de estudio que conforman la oferta educativa de la Institución, se promovió los Veranos Científicos y/o Estancias de Verano. Por esta razón el Instituto Tecnológico Superior incorporó de Guasave, se al Interinstitucional del Pacifico (PROGRAMA DELFIN); lo cual nos permite hacer más integral el crecimiento, propiciar el aprendizaje continuo de los estudiantes, fomentar el desarrollo en la investigación científica y la formación de los alumnos a través de orientación en la aplicación de los conocimientos teóricos hacia la práctica profesional, con las estadías en Centros de Investigación Científica.

Cabe mencionar que, en el mes de febrero, se realizó la gestión ante la institución anteriormente mencionada, para que los alumnos del programa de estudio de Ingeniería Industrial, Ingeniería en Industrias Alimentarias e Ingeniería Mecánica (4to. y 6to.semestre); fueran participes en los veranos científicos, aceptándose cuatro en el PROGRAMA DELFIN, que estarán en las siguientes instituciones:

- 1. Universidad de Occidente
- 2. Universidad Autónoma de Nuevo León
- 3. Escuela de Ciencias Económicas y Administrativas ECEA Guasave-Ciencias de la Tierra
- 4. Universidad Autónoma del Estado Hidalgo













Durante el primer semestre de 2014 se dio seguimiento al proyecto de investigación que se ha venido trabajando anteriormente, el cual se lleva por título "Evaluación y caracterización de insumos en la producción de fertilizantes orgánicos para la Nutrición del Cultivo de Maíz a Campo Abierto", su objetivo es la producción de un fertilizante orgánico; encontrándose en su segunda etapa, con resultados preliminares, su avance general es un 70%.

Cuenta con la participación de 5 maestros y 48 alumnos, además se han obtenido logros como la firma de 3 convenios de colaboración con otras instituciones educativas, registro de marca y actualmente se encuentra en proceso el registro de patente.





















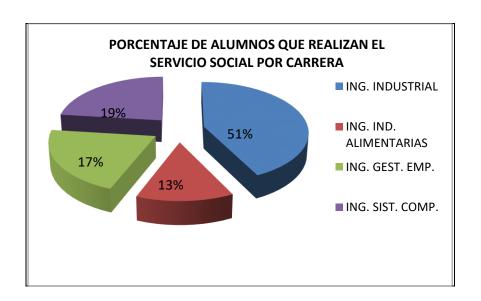




#### **SERVICIO SOCIAL COMUNITARIO**

El día 27 de Enero, un total de 59 alumnos iniciaron su servicio social comunitario, mismos que lo terminarán de realizar el 28 de Julio del 2014. Acontinuacion se detallan por carrera los alumnos que cumplen con su servicio social comunitario:

CARRERA	Н	М	TOTAL
Ing. Industrial	30	0	30
Ing. Industrias alimentarias	7	1	8
Ing. Gestión Empresarial	4	6	10
Ing. Sistemas Computacionales	9	2	11
Total	50	9	59













#### **RESIDENCIAS PROFESIONALES**

La residencia profesional es una estrategia educativa con valor curricular que permite al estudiante, aun estando en proceso de formación, incorporarse profesionalmente en el sector productivo de bienes y/o servicios, a través de la aplicación práctica de un modelo o el desarrollo de un proyecto definido de trabajo profesional, que le permitan convertir teorías en prácticas y le proporcione experiencia real, asesorado tanto por profesores del Tecnológico como por el personal de la empresa o institución donde se desarrolle la residencia. A continuación, se muestra las residencias profesionales realizadas en el periodo del 27 enero al 23 de mayo.

➤ Un total de 4 alumnos de la Carrera de Ingeniería en Industrias Alimentarias que realizaron su residencia profesional en las siguientes empresas:

EMPRESA	ALUMNOS
Conservas la Costeña	1
Centro Interdisciplinario de Investigación para el	
Desarrollo Integral Regional, CIIDIR-IPN Unidad Sinaloa	1
S.P.R. Hernando de Villafañe, S. de P.R. de R.L.	2













> Un total de 9 alumnos de la Carrera de Ingeniería Industrial que realizaron su residencia profesional en las siguientes empresas:

EMPRESA	ALUMNOS
Conductores Tecnológicos de Juárez S. A. de C.V.	1
Ganadera Rubio, S.P.R. de R.L. de C.V.	2
Agricultores Asociados del Noroeste S.P.R. DE R.I.	1
Grupo Sol Asesores Financieros S.A. de C.V.	1
Comisión Federal de Electricidad	1
Central Hidroeléctrica Bacurato	1
Agencia Automotriz de los Mochis S.A. de C.V.	1
Carnes Rubio S.A. de C.V.	1











➤ Un total de 27 alumnos de la Carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales que realizaron su residencia profesional en las siguientes empresas:

EMPRESA	ALUMNOS
Instituto Mexicano del Seguro Social	3
Eléctrica y Grúas Menchaca S.A. DE C.V.	1
Comisión Estatal para la Protección contra Riesgos	
Sanitarios de Sinaloa	1
Alondra's Boutique	2
Fincamex	1
Synnet	1
Unidad de Servicios Estatales	2
Gobierno del Estado de Sinaloa	2
Grupo Premier	1
Synnet	1
Pixcomp Creative Apps	1
Escuela Secundaria 15 de Septiembre	1
Comisión Federal de Electricidad	2
Hipódromo de Agua Caliente S.A. de C.V.	1
Gobierno del Estado de Sinaloa, Subsecretaría de	
Desarrollo Tecnológico	3
Circulo Corp S.A. de C.V.	1
Azteca Sonora	1
Instituto Tecnológico Superior de Guasave	1
Siselse de México S.A. de C.V.	1

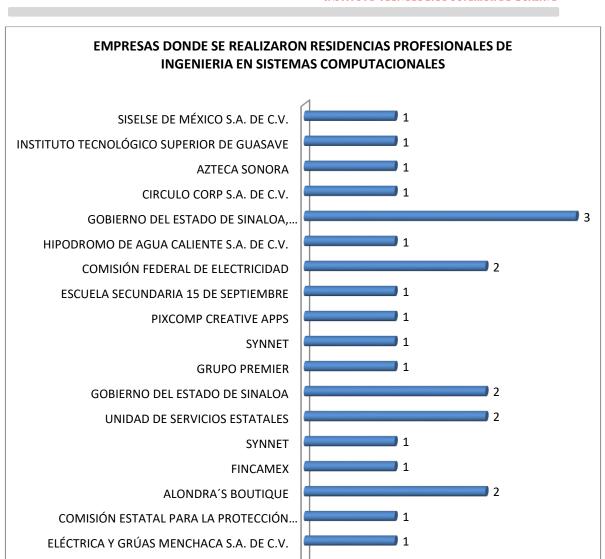






INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL













#### **VISITAS A EMPRESAS**

Con el propósito de fortalecer las prácticas desarrolladas en el salón de clases y que los alumnos tengan la oportunidad de estar en contacto con empresas de su área de formación; existe el compromiso de parte del Proceso de Vinculación de coadyuvar con el área académica en la formación de los jóvenes enlazando visitas a diversas empresas en entidades de la región.

La visita a empresas ha sido un fuerte vínculo establecido por parte de cada uno de nuestros docentes del Instituto, despertando una conciencia de nuestros educandos, la interacción Instituto-Empresa. Se efectuaron 31 visitas durante el periodo del 04 de marzo al 13 de mayo, las cuales se repitieron a las mismas empresas, por los alumnos de las carreras de Ingenieria Industrial, Ingeniería en Industrias Alimentarías, Ingeniería en Gestión Empresarial,Ingenieria en Sistemas Computacionales e Ingenieria Mecánica. Las empresas que fueron visitadas a continuacion se detallan:

No.	EMPRESA VISITADA	LUGAR	FECHA DE LA VISITA	CARRERA	No. ALUMNOS
1	Oracle de México	Guadalajara, Jalisco	24/03/2014		36
2	Oracle de México	Guadalajara, Jalisco	13/05/2014		19
3	Tacit Knouledge	Guadalajara, Jalisco	25/03/2014	ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	36
4	Tacit Knouledge	Guadalajara, Jalisco	12/05/2014		19
5	Coppel S.A. de C.V.	Culiacán, Sinaloa	06/05/2014		29
6	Coppel S.A. de C.V.	Culiacán, Sinaloa	08/05/2014		11
7	El Debate	Mazatlán, Sinaloa	10/03/2014		38
8	El Debate	Mazatlán, Sinaloa	12/03/2014		30
9	Centro de tecnología avanzada CIATEQ	El Marques, Querétaro	30/04/2014		15
10	Centro de investigación y desarrollo en electroquímica. CIDETEQ	Sanfandila Pedro Escobedo, Querétaro	29/04/2013	ING. MECANICA	15







SECRETARÍA DE Educación pública



Dirección General de Educación Superior Tecnológica Instituto Tecnológico Superior de Guasave

No.	EMPRESA VISITADA	LUGAR	FECHA DE LA VISITA	CARRERA	No. ALUMNOS
11	Watlow de México S.A. de C.V.	Municipio El Marques, Querétaro	29/04/2014	ING. MECANICA	15
12	Agro equipos del valle	Guasave, Sinaloa	04/03/2014		18
13	Instituto Tecnológico de Culiacán	Culiacán, Sinaloa	06/03/2014		39
14	Instituto Tecnológico de Culiacán	Culiacán, Sinaloa	13/03/2014		37
15	Instituto Tecnológico de Culiacán	Culiacán, Sinaloa	11/03/2014		17
16	LA COSTEÑA	Guasave, Sinaloa	20/03/2014		19
17	Grupo modelo S.A.B. de C.V.	Obregón, Sonora	02/05/14	INIC INIDIICTRIAI	42
18	Walbro Los Mochis S. de R.L. de C.V.	Los Mochis, Sinaloa	08/04/2014	- ING. INDUSTRIAL	23
19	CIA Embotelladora de Culiacán (COCA-COLA)	Culiacán, Sinaloa	01/04/2014		34
20	CIA Embotelladora de Culiacán (COCA-COLA)	Culiacán, Sinaloa	03/04/2014		38
21	MINSA SA de CV	Los Mochis, Sinaloa	02/04/2014		16
22	American Safety Razor de México	Obregón, Sonora	20/05/2014		25
23	Embotelladora Coca Cola	Los Mochis, Sinaloa	04/04/2014		29
24	Pescados Industrializados S.A. de C.V.		28/03/2014	ING. EN GESTIÓN	
25	Bimbo del Pacifico S.A. de C.V.	Mazatlán, Sinaloa	27/03/2014	EMPRESARIAL	38
26	Secretaria de Turismo		27/03/2014		
27	Lechera Guadalajara S.A. de C.V.		10/04/2014		
28	Cámara de la Industria Alimenticia de Jalisco CIAJ	Guadalajara, Jalisco	10/04/2014		37
29	FEDA Comercializadora S. A. de C. V.		11/04/2014	ING. EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	
30	Productos Chata	Culiacán, Sinaloa	21/03/2014		20
31	La Costeña	Guasave, Sinaloa	09/05/2014		20











Del 29 de mayo 02 de junio, en la Cd. de Mazatlán, Sinaloa, se celebró el Torneo Pre-Nacional de Deportivo entre los Tecnológicos, participó el ITS de Guasave, representado por equipos de béisbol, fútbol y voleibol femenil, en la tercera disciplina se obtuvo el primer lugar; además una alumna en la disciplina de Natación, participo del 09 al 11 de mayo del 2014 en la Cd. Hermosillo, Sonora, donde obtuvo medallas de 1er. lugar (oro en 50 metros pecho) y bronce 3er. lugar (50 metros mariposa, 50 metros libres y 100 metros libres), logrando así el pase para el Torneo Nacional de Deportes que se llevará a cabo del 24 al 29 de octubre del 2014 en la Ciudad de Tepic, Nayarit.



















#### **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**

Se dio inicio a la segunda etapa de construcción de la Unidad Multifuncional de Laboratorios, con recursos de economías presupuestales 2013 autorizados por la Junta Directiva; edificio que tiene como objetivo brindar los espacios físicos para llevar a cabo la enseñanza práctica de los programas de estudio que actualmente oferta el Tecnológico.

#### UNIDAD MULTIFUNCIONAL DE LABORATORIOS



Segunda etapa (planta alta) de un edificio para la Unidad Multifuncional de Laboratorios en estructura especial de dos niveles de concreto que contiene. Laboratorio de ergonomía, Ingeniería en Industrias Alimentarias, Ingeniería Eléctrica y Magnetismo, Centro de Información, Cubículos docentes, Bodegas y Oficina para jefes de laboratorio (3).

- . Convenio: CONV-ISIFE-LPN-TEC-254-2013
- . Monto Contratado \$ 1,109,177.22

.Contratista: Constructora Raumel, S.A. de

. Avance de la obra: 60%

.Recursos: Economías Presupuestales 2013-2014











# INTEGRACIÓN DEL CONSEJO DE VINCULACIÓN Y PATRONATO

En el mes de febrero se llevo a cabo la 1ra. Reunión Informativa con Empresarios de la Región para la constitución de Consejo de Vinculación y Patronato del ITSG, en la cual se tuvo la asistencia de 30 representantes de organismos empresariales, logrando la integración oficial de ambos.



SECRETARÍA DE

EDUCACIÓN PÚBLICA











## 1RA. SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DE VINCULACIÓN

El 1ro. de julio se llevó a cabo la "1ra Sesión Ordinaria del Consejo de Vinculación del ITS de Guasave" donde se contó con la presencia de empresarios y representantes de las Cámaras de Comercio e Industrial de Guasave, así como autoridades del Instituto.

El objetivo principal fue la Toma de Protesta de los integrantes del Consejo de Vinculación a través del Ing. Joel Bojórquez Arellanes miembro de la H. Junta Directiva del ITSG y dar a conocer el "Plan de Trabajo 2014" por el Lic. Juan Pablo Nava Cervantes Presidente del consejo.



















Instituto Tecnológico Superior de Guasave

#### FIRMA DE CONVENIOS DE COLABORACIÓN

Con finalidad de consolidar el proceso de vinculación y establecer líneas de colaboración con los diferentes sectores de la sociedad en diferentes acciones como investigación, desarrollo tecnológico e innovación, residencias profesionales, servicio social, programas de movilidad estudiantil, apoyo a la docencia, capacitación entre otras acciones; se realizó la firma de Convenios de Colaboración con la:

- Universidad Autónoma de Baja California
- Instituto Tecnológico de Aguascalientess















#### **SEMANA DE LA SALUD**

Con el propósito de orientar a nuestros estudiantes de la prevención sobre las enfermedades que prevalecen en la sociedad, así mismo haciendo conciencia de la importancia en la modificación del estilo de vida, para preservar la salud física, mental y emocional; se llevó a cabo la semana de la salud el 8 de abril, con las siguientes actividades:

CONFERENCIA /TALLER	DEPENDENCIA
Nutrición que previene y cura.	SEHS
Planificación Familiar.	HOSPITAL GENERAL "D" GUASAVE
Salud Bucal.	DIF
Relaciones Humanas en el Noviazgo.	IMMUJERES
Salud Mental(Control de Estrés y Manejo	JURISDICCION SANITARIA #1
de Emociones )	
Drogadicción y Alcoholismo	CAPA CENTROS NUEVA VIDA
taller	
Habilidades para la Vida Taller	CENTRO DE INTEGRACIÓN JUVENIL
Nutrición Normal y Trastornos	ISSSTE
Alimenticios	
Taller de Primeros Auxilios	CRUZ ROJA



















La "Campaña de Promoción y difusión de la Oferta Educativa" tiene como finalidad promover los programas educativos y difundir las actividades y eventos del ITS de Guasave en los jóvenes a egresar de las instituciones de Educación de Nivel Medio Superior de Guasave y de municipios vecinos con mayor afluencia al Instituto.

Citada campaña se inició el día 04 de febrero y culminó el día 25 de junio de 2014, la cual fue denominada "Creemos en Ti, Pensamos en Grande".

Durante toda 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 pantalla publicitaria en la ciudad.



















### CERTIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

En el mes de mayo, esta institución educativa se hizo acreedora a la certificación del Sistema de Gestión de Calidad (SGC), conforme a la Norma ISO 9001: 2008 por la casa certificadora GL Systems Certification; misma que fue para el proceso educativo a través de sus cinco procesos estratégicos: Proceso Académico, Administrativo, Vinculación, Planeación y Calidad. Proporcionado con ello, un servicio educativo de calidad orientado a la satisfacción de nuestros alumnos desde su inscripción hasta la titulación en licenciatura.















# AUDITORIA CRUZADA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

**EN EL PROCESO ACADÉMICO** 

Con la finalidad de evaluar la eficacia en la implementación del Sistema de Gestión de Calidad conforme a la Norma ISO 9001:2008, a los procedimientos de inscripción, reinscripción, gestión del curso, residencias profesionales, promoción cultural deportiva y recreativa, actualización y superación docente, acto de recepción y titulación; se llevo a cabo una auditoria cruzada, en la cual se encontrarón un total de 7 no conformidades menores.















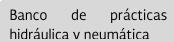


# ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS REALIZADOS EN EL I.T.S. DE GUASAVE

El día 24 de marzo, se reunió respectivamente el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Tecnológico Superior de Guasave, conformado de acuerdo a lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Administración de Bienes Muebles del Estado de Sinaloa y de sus Reformas, Artículo 27°, mismo que atendió las diferentes propuestas de adquisiciones, arrendamientos y servicios necesarios para cumplir con las actividades propias del Instituto. A continuación, se muestran lo autorizado y aprobado para la contratación de adquisiciones, arrendamientos y servicios a través de los procedimientos de excepción a la licitación pública, siendo la invitación a cuando menos tres personas y/o adjudicación directa que de manera anticipada se requieran.

# **ADQUISICIONES DE EQUIPOS PARA PRÁCTICAS**







Balanza de precisión digital



Medidor PH° Calibración

# Concepto Costo 1 Banco de prácticas Hidráulica y neumática \$ 406,000.00 1 Balanza de precisión Digital 1 Medidor PH° calibración Automática Costo 13,484.72 8,366.94

**Total** 



\$ 427,851.66







# **MOBILIARIO Y EQUIPO**





Silla

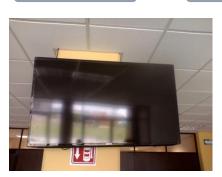
Archivero





Locker

Impresora Laser



Pantalla Led 50"



Concepto	Costo
87 Sillas para Centro de Cómputo	\$ 28,984.05
28 Sillas para Sala de maestros	10,348.60
6 Lockers	7,419.36
5 Archivero metálico	17,250.00
1 Impresora Laser	7,673.40
1 Pantalla Led 50"	11,990.00
Total	\$ 83,665.41









# ADQUISICIÓN DE LIBROS PARA BIBLIOTECA



Adquisición de 437 Libros

Costo: \$100,560.25

### **EQUIPO DE VIDEOVIGILANCIA**





Equipo de Video Vigilancia para el Edificio "A"

Costo: \$244,559.89

Configuración de Redes y Equipos

Costo: \$107,800.42











#### **SERVICIOS GENERALES**

por Costo	
\$ 6,350.00	
8,540.00	
14,425.00	
\$ 29,315.00	
	\$ 6,350.00 8,540.00 14,425.00

Concepto	Costo	
Mantenimiento de Aires Acondicionados	\$ 76,995.00	
Seguro de Autobús	133,286.03	
Ampliación de Cobertura de Seguros A Edificios.	45,441.90	
Total	\$ 255,722.93	









#### **MENSAJE INSTITUCIONAL:**

Nuestra mayor preocupación es siempre formar personas competentes y competitivas capaces de enfrentarse a las adversidades, a lo inesperado con creatividad e iniciativa y ser agentes de cambio en las grandes transformaciones que nuestra región, estado y país requieren.

También estamos comprometidos como institución educativa, con el significado de su esencia, su pertinencia, la calidad de sus procesos y programas, así mismo con el trabajo conjunto de docentes, alumnos, administrativos y directivos para cumplir las metas y propósitos.

Muestra de la actitud y perseverancia de los que integramos este Tecnológico, fue que en el 1er. semestre del 2014, se sentó un logro que no tiene precedente y es de gran satisfacción, el cual fue lograr las certificaciones del Sistema de Gestión de la Calidad conforme a la Norma ISO 9001:2008 y el Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001: 2004, en donde se denota el compromiso, entrega y amor a la labor que desempeñan las áreas académica, de planeación y administrativa, quienes conscientes de la responsabilidad que significa ofrecer servicio educativo de calidad, han trabajado arduamente con eficiencia y eficacia en cada uno de sus procedimientos.

Con estas y otras acciones atenderemos a la juventud dando respuesta a los retos que aún nos quedan por atender y con el firme propósito de servir, continuaremos ayudando a la transformación de nuestra región, estado y por lo tanto de nuestro México.

De igual manera establece el compromiso y la acción responsable de informar con veracidad a nuestras autoridades, comunidad tecnológica y a la sociedad en general sobre el grado de cumplimiento de metas y la transparencia en el uso de los recursos ejercidos.

Gracias.

Ing. Ángel Rafael Quevedo Camacho Director General

