

Instituto Tecnológico Superior de Guasave

Prontuario Estadístico 2015

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE GUASAVE

Carretera a Brecha Sin Número, Sinaloa C.P. 81149. Guasave, Sinaloa.

Tel. (668) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04

Queda prohibida la reproducción parcial o total por cualquier medio, del contenido de la presente obra, sin contar previamente con la autorización expresa por escrito del Instituto Tecnológico Superior de Guasave.

ÍNDICE

PRONTUARIO ESTADÍSTICO 2015	1
Instituto Tecnológico Superior de Guasave.....	3
CAPÍTULO I	5
DIAGNÓSTICO	5
ANTECEDENTES.....	6
MISIÓN.....	7
VISIÓN.....	7
VALORES.....	7
CAPÍTULO II	8
ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE ESTUDIANTES Y EGRESADOS	8
POBLACIÓN ESCOLAR.....	8
ATENCIÓN A LA DEMANDA.....	9
DESERCIÓN DE ALUMNOS.....	10
ÍNDICE DE REPROBACIÓN.....	11
ALUMNOS POR EDAD Y GÉNERO.....	12
BECAS PRONABES.....	12
CONFORMIDAD CON EL APRENDIZAJE.....	13
TOTAL DE CRÉDITOS.....	13
SERVICIO SOCIAL Y RESIDENCIA PROFESIONAL.....	14
EFICIENCIA TERMINAL.....	14
EGRESADOS Y TITULADOS.....	15
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.....	16
CAPITULO III	17
RECURSOS HUMANOS	17
PERSONAL DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN POR NIVEL ACADÉMICO HASTA AGOSTO (SEGUNDA QUINCENA).....	17
PERSONAL DOCENTE POR NIVEL ACADÉMICO HASTA AGOSTO (SEGUNDA QUINCENA.....	17
DOCENTES Y NO DOCENTES POR EDAD Y GÉNERO.....	18
EVALUACIÓN DOCENTE.....	18
CAPITULO IV	19
INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	19
AULAS.....	19
INSTALACIONES DE SERVICIOS.....	19
LABORATORIOS.....	20
CAPITULO V	21
ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES	21
ACTIVIDADES CULTURALES, ARTÍSTICAS, CÍVICAS, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS.....	21
EVENTOS ACADÉMICOS.....	22
RESPONSABLES.....	23

CAPÍTULO I

DIAGNÓSTICO

Situado al noroeste de la República Mexicana, Sinaloa colinda al norte con Sonora, al este con Chihuahua y Durango (separado de ellos por la Sierra Madre Occidental) al oeste con el Océano Pacífico y Golfo de California o Mar de Cortés y al sur con Nayarit.

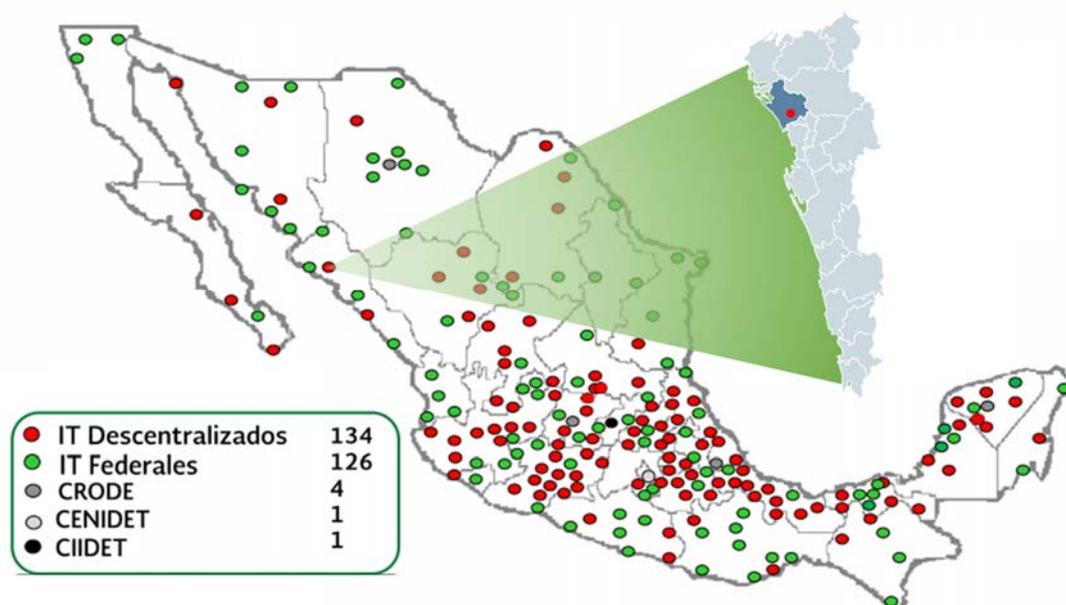


Figura 1. Mapa de México, Sinaloa: Localización geográfica del Instituto Tecnológico Superior de Guasave.

Su capital es Culiacán, centro industrial y agrícola de importancia, con aproximadamente 675,773 habitantes. Le siguen en importancia y tamaño: Mazatlán, importante destino turístico, pesquero y portuario con aproximadamente 381,583 habitantes; Los Mochis, centro agrícola, pesquero, portuario, turístico e industrial con aproximadamente 256,613 habitantes; Guasave, centro agrícola de importancia industrial con 71,196 habitantes aproximadamente.

El Instituto Tecnológico Superior de Guasave, se encuentra ubicado en el municipio de Guasave, que colinda al norte con los municipios de Sinaloa y El Fuerte al sur, con el Golfo de California; al este, con los municipios del Salvador Alvarado y Angostura; al oeste, con el Golfo de California; al noroeste con el municipio de Ahome y el Golfo de California, y al sureste con el municipio de Angostura.

Su historia nace a principios del 2008, gracias al interés mostrado a favor de la educación el Presidente Municipal en colaboración con el Lic. Jesús Aguilar Padilla, Gobernador del Estado de Sinaloa; promueven la creación del Instituto Tecnológico en la Cd. de Guasave, debido a la necesidad

de satisfacer la demanda de los jóvenes estudiantes de la Zona Centro Norte del Estado de Sinaloa, comprendiendo los municipios de Angostura, Mocorito, Salvador Alvarado y Guasave.

ANTECEDENTES

El 1 de Septiembre de 2008 se inaugura el primer ciclo escolar 2008-2009 con una matrícula de 191 alumnos en dos carreras profesionales: Ing. Industrial e Ing. en Industrias Alimentarias.

Para el ciclo escolar 2009-2010 se autorizaron dos carreras más: Ingeniería en Sistemas computacionales e Ingeniería en Gestión Empresarial. Aumentó a un total de 524 alumnos, en cuatro programas de estudio.

El 29 de Enero de 2009 las autoridades del Estado y del Municipio colocan la primera piedra de lo que sería la primera etapa de construcción del edificio del Instituto Tecnológico en un terreno de 16 hectáreas aproximadamente, ubicado al Sur del municipio por la carretera Internacional México 15 y entronque a La Brecha en Ejido El Burriñcico. El 18 de Noviembre de 2009 se inauguran las nuevas instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de Guasave ante un amplio número de asistentes.

Para el ciclo escolar 2010-2011 se continuó ofreciendo las cuatro carreras y ascendiendo a 1075 alumnos.

El 11 de enero de 2010, la comunidad tecnológica ocupó las instalaciones ubicadas en nuestra actual ubicación: en el Ejido El Burriñcico.

Continuando con el crecimiento de la matrícula escolar, para el ciclo escolar 2011-2012 se inició con un total de 1353 alumnos inscritos en cinco programas educativos, donde se oferta la nueva carrera de Ingeniería Mecánica, en el ciclo 2012-2013 se inició de con un total de 1521 alumnos en nuestros 5 programas de estudio, 2013-2014 la matrícula fue de 1622 alumnos, en el ciclo 2014-2015 se inició con una matrícula de 1568 alumnos.

Para el ciclo escolar 2015-2016 se cuenta con un total 1538 alumnos en nuestros en seis programas: 572 alumnos en Ingeniería Industrial, 141 alumnos en Ingeniería en Industrias Alimentarias, 214 alumnos Ingeniería en Gestión Empresarial, 289 alumnos en Ingeniería en Sistemas Computacionales, 248 alumnos en Ingeniería Mecánica y 74 alumnos de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable. Así como también se cuenta con 54 profesores, de los cuales 30 son de Profesores de Tiempo Completo y 24 de Asignatura.

El compromiso de nuestro instituto es formar profesionistas calificados en la región, para contribuir al desarrollo en competencias e innovación tecnológica, en beneficio para la sociedad Guasavense, del Estado de Sinaloa y nuestro país.

A continuación se expone una síntesis de la situación del Instituto Tecnológico de Superior de Guasave al cierre del 2015.

MISIÓN

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

VISIÓN

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

VALORES

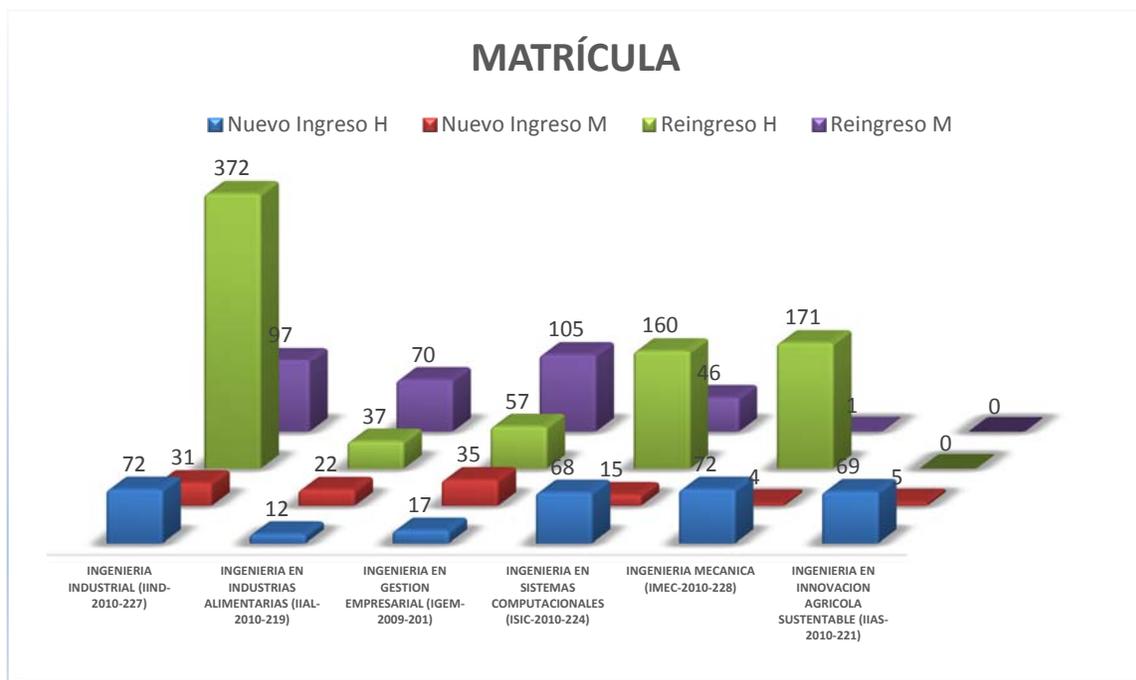
- *Honestidad
- *Responsabilidad
- *Respeto
- *Justicia
- *Servicio
- *Tolerancia

CAPÍTULO II

ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE ESTUDIANTES Y EGRESADOS

POBLACIÓN ESCOLAR

PROGRAMAS	MATRICULA AGOSTO						
	Nuevo ingreso		Reingreso		Con Discapacidad		TOTAL
	H	M	H	M	H	M	
Ingeniería Industrial	72	31	372	97	7	0	572
Ingeniería en Industrias Alimentarias	12	22	37	70	1	0	141
Ingeniería en Gestión Empresarial	17	35	57	105	0	1	214
Ingeniería en Sistemas Computacionales	68	15	160	46	4	1	289
Ingeniería Mecánica	72	4	171	1	1	0	248
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	69	5	0	0	2	0	74
TOTAL	310	112	797	319	15	2	1538



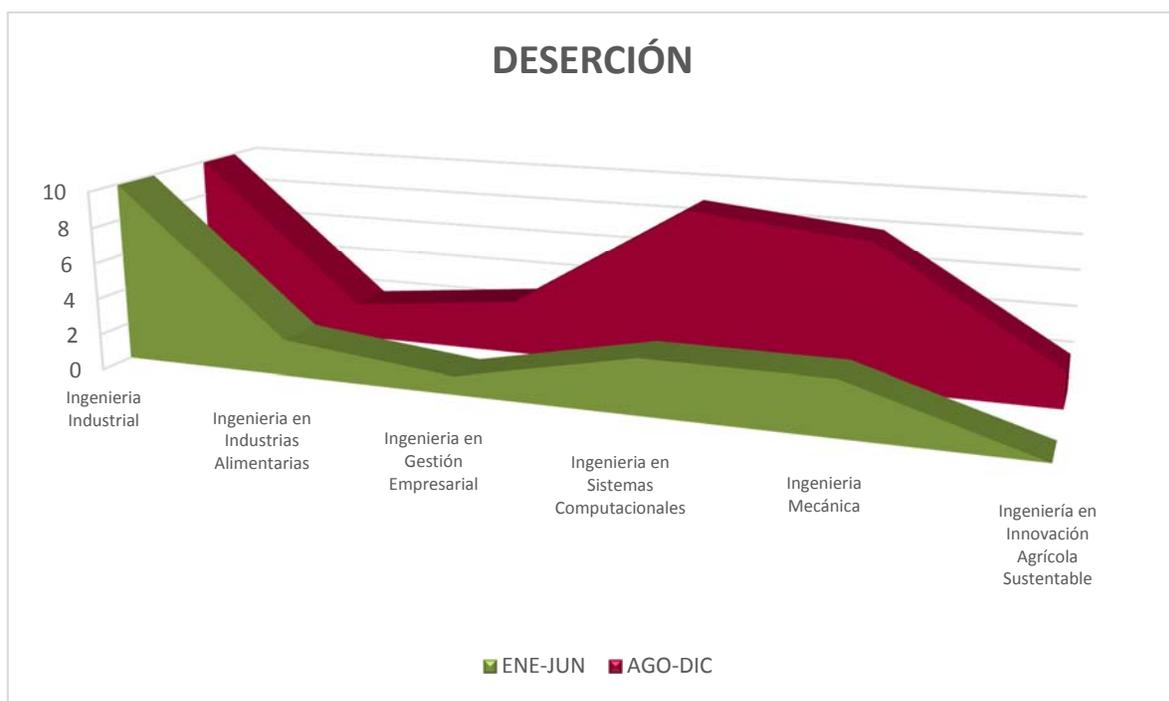
ATENCIÓN A LA DEMANDA

PROGRAMA	SOLICITANTES		ACEPTADOS	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
Ingeniería Industrial	97	36	72	31
Ingeniería en Industrias Alimentarias	15	34	12	22
Ingeniería en Gestión Empresarial	23	43	17	35
Ingeniería en Sistemas Computacionales	84	16	68	15
Ingeniería mecánica	98	4	72	4
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	67	3	69	5
TOTAL PARCIAL	384	136	310	112
TOTAL SOLICITANTES	520			
TOTAL ACEPTADOS	422			



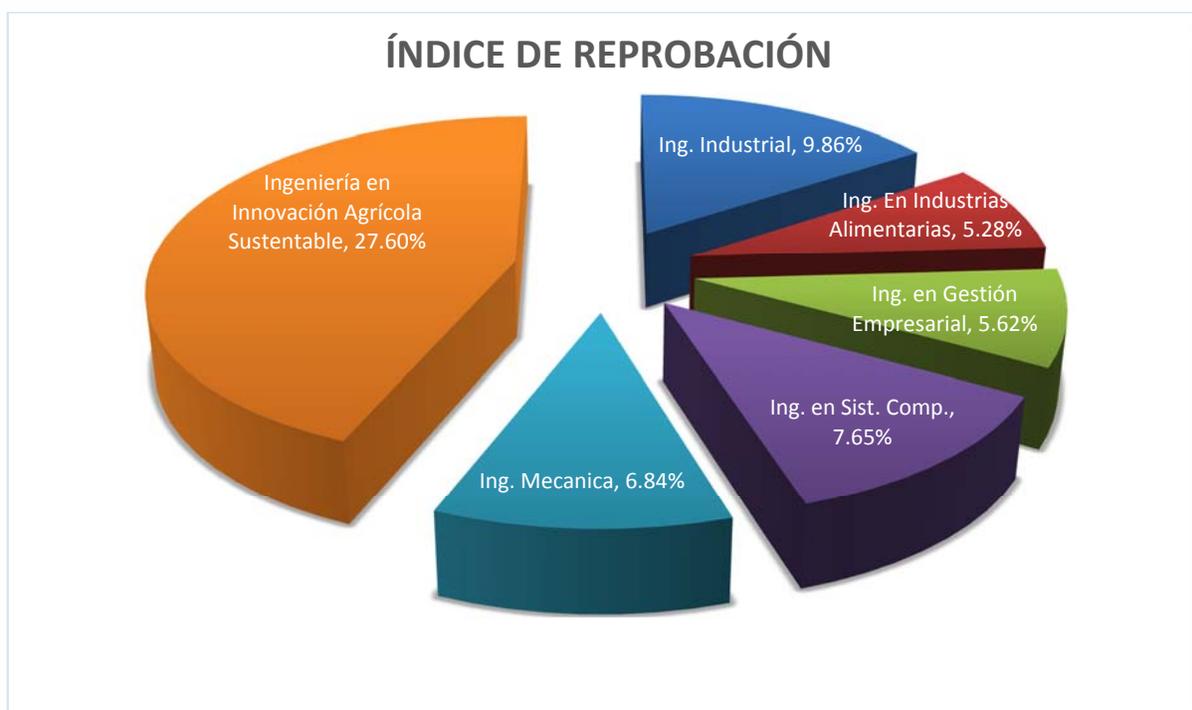
DESERCIÓN DE ALUMNOS

PROGRAMA	ENE-JUN	AGO-DIC
Ingeniería Industrial	10	10
Ingeniería en Industrias Alimentarias	2	2
Ingeniería en Gestión Empresarial	1	3
Ingeniería en Sistemas Computacionales	3	9
Ingeniería mecánica	3	8
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	-	2
TOTAL PARCIAL	19	34



ÍNDICE DE REPROBACIÓN

PROGRAMA	ENE - JUN		AGO-DIC		TOTAL DE ALUMNOS REPROBADOS	INDICE DE REPROBACIÓN
	Alumnos Reprobados en la Materia	Total de Alumnos en la Materia	Alumnos Reprobados en la Materia	Total de Alumnos en la Materia		
Ingeniería Industrial	250	3103	348	2963	598	9.86%
Ingeniería en Industrias Alimentarias	30	1052	62	691	92	5.28%
Ingeniería en Gestión Empresarial	59	1566	91	1102	150	5.62%
Ingeniería en Sistemas Computacionales	148	2828	184	1510	332	7.65%
Ingeniería mecánica	120	2269	132	1414	252	6.84%
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	0	0	146	529	146	27.60%
TOTAL	607	10818	963	8209	1570	8.25%



ALUMNOS POR EDAD Y GÉNERO

PROGRAMA	MENOS DE 18		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30 A 34		35 A 39		MAS DE 39		TOTAL HOMBRES	TOTAL MUJERES	TOTAL
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M			
	Ingeniería en Industrias Alimentarias																	1																	
Ingeniería Industrial															1																		0	1	1
INGENIERIA EN GESTION EMPRESARIAL	2	2	11	27	18	27	10	27	7	27	15	15	7	7	2	5	2		1			1					1						74	140	214
INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	2	2	8	19	7	17	7	12	8	14	11	19	1	5	1	1	3		1							1	1						49	91	140
INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	13	2	43	12	41	5	39	7	36	12	30	12	10	8	9	3	2		1			1				2		1					228	61	289
INGENIERIA MECANICA	13	2	49	2	50		41		49	1	24		3		2		2		3		2				1		2		2				243	5	248
INGENIERIA INDUSTRIAL	13	3	65	28	77	23	67	24	70	17	90	24	27	6	13		6		4	1	3		4	1		3		1		1			444	127	571
INGENIERIA EN INNOVACIÓN AGRICOLA SUSTENTABLE	8		41	5	11		8																			1							69	5	74

BECAS PRONABES

GRADO	NUEVOS			RENOVANTES			TOTAL	SOLICITUDES RECIBIDAS	SOLICITUDES QUE CUMPLIERON CON REQ.
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL			
1 er. Año	0	2	2	0	0	0	2	217	166
2do. Año	0	0	0	33	20	53	53	160	146
3er. Año	0	0	0	38	23	61	61	141	119
4to. Año	0	0	0	34	17	51	51	106	95
5to. Año	0	0	0	5	3	8	8	17	13
Total	0	2	2	110	63	173	175	641	539

CONFORMIDAD CON EL APRENDIZAJE

TOTAL DE CRÉDITOS

PROGRAMAS	ENERO-JUNIO	
	ASIGNADOS A LOS ALUMNOS	APROBADOS POR LOS ALUMNOS
Ingeniería Industrial	14985	13880
Ingeniería en Industrias Alimentarias	3046	2904
Ingeniería en Gestión Empresarial	8033	7599
Ingeniería en Sistemas Computacionales	13492	13085
Ingeniería mecánica	5074	4509
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	0	0
TOTAL	44630	41977

PROGRAMAS	AGOSTO-DICIEMBRE	
	ASIGNADOS A LOS ALUMNOS	APROBADOS POR LOS ALUMNOS
Ingeniería Industrial	13956	12350
Ingeniería en Industrias Alimentarias	3505	3209
Ingeniería en Gestión Empresarial	2201	1595
Ingeniería en Sistemas Computacionales	5446	5009
Ingeniería mecánica	6834	5977
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	6371	5774
TOTAL	38313	33914

SERVICIO SOCIAL Y RESIDENCIA PROFESIONAL

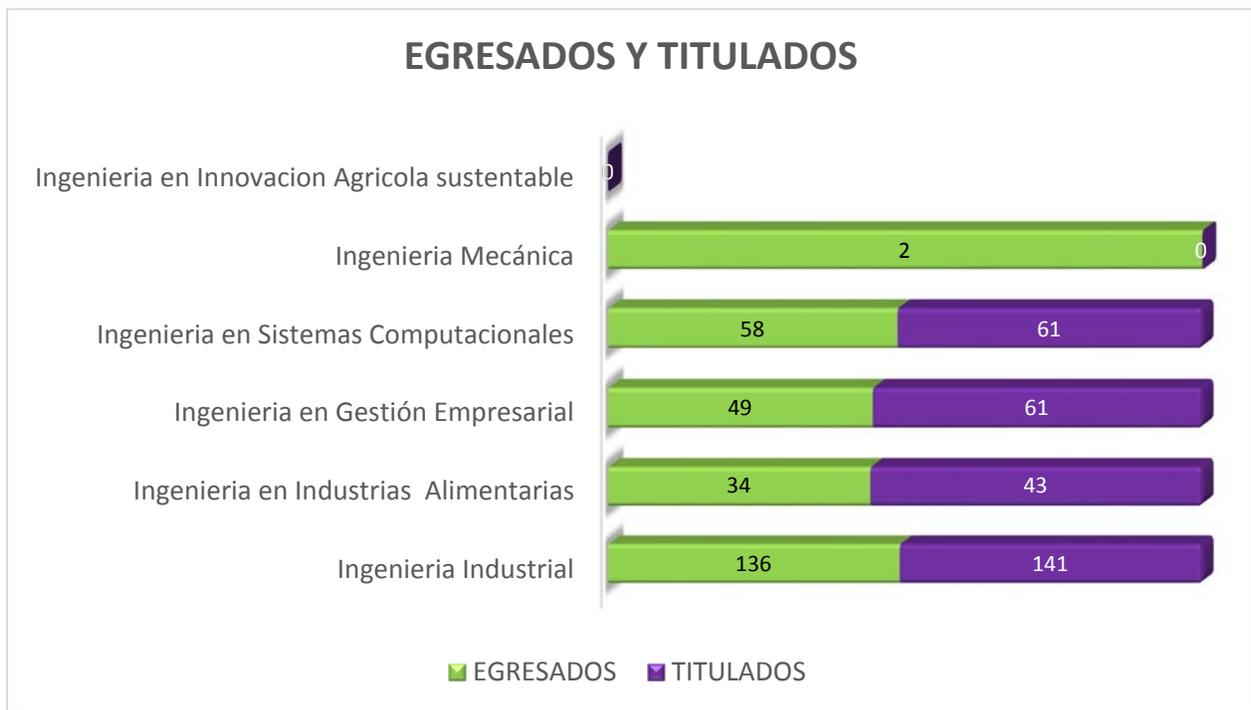
PROGRAMA	SERVICIO SOCIAL		RESIDENCIA PROFESIONAL	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
Ingeniería Industrial	32	2	104	29
Ingeniería en Industrias Alimentarias	5	3	9	23
Ingeniería en Gestión Empresarial	8	4	22	21
Ingeniería en Sistemas Computacionales	16	5	39	21
Ingeniería mecánica	5	0	2	0
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	0	0	0	0
TOTAL PARCIAL	66	14	176	94
TOTAL EGRESADOS	80			
TOTAL TITULADOS	270			

EFICIENCIA TERMINAL

PROGRAMA	INGRESO AGOSTO 2011	EGRESO 2015	EFICIENCIA TERMINAL
Ingeniería Industrial	220	113	51.36%
Ingeniería en Industrias Alimentarias	77	26	33.77%
Ingeniería en Gestión Empresarial	77	36	46.75%
Ingeniería en Sistemas Computacionales	93	34	36.56%
Ingeniería mecánica	49	2	4.08%
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	0	0	0%
TOTAL PARCIAL	516	211	40.89%

EGRESADOS Y TITULADOS

PROGRAMA	EGRESADOS		TITULADOS	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
Ingeniería Industrial	107	29	113	28
Ingeniería en Industrias Alimentarias	11	23	13	30
Ingeniería en Gestión Empresarial	24	25	17	44
Ingeniería en Sistemas Computacionales	36	22	41	20
Ingeniería mecánica	2	0	0	0
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	0	0	0	0
TOTAL PARCIAL	180	99	184	122
TOTAL EGRESADOS	279			
TOTAL TITULADOS			306	



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO

COMPARACIÓN ECONOMICA AL APLICAR FERTILIZACIÓN QUIMICA, ORGÁNICA E INTEGRAL EN LA PRODUCCIÓN DE MAIZ EN EL VALLE DE GUASAVE, SINALOA.

DETERMINACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE N, P Y K EN FERTILIZANTE ORGÁNICO PRODUCIDO A BASE DE LOMBRICULTURA AL ADICIONAR DISTINTOS SUBPRODUCTOS ORGÁNICOS.

EFFECTO DE LA FERTILIZACIÓN QUIMICA Y ORGÁNICA SOBRE LA CALIDAD NUTRICIONAL DE CULTIVO DE MAIZ FORRAJERO.

EFFECTO DE LA FERTILIZACIÓN QUIMICA Y ORGÁNICA SOBRE LA CALIDAD NUTRICIONAL DE CULTIVO DE MAIZ AMARILLO.

EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE MAIZ EN 5 TRATAMIENTOS CON FERTILIZACIÓN QUIMICA, ORGÁNICA E INTEGRAL EN EL VALLE DE GUASAVE, SINALOA.

FERTILIZACIÓN ORGANICA EN LA PRODUCCIÓN DE MAIZ COMO ALTERNATIVA PARA MITIGAR EL IMPACTO AMBIENTAL DE FERTILIZANTES EN EL VALLE DE GUASAVE, SINALOA.

ANALISIS ERGONÓMICO DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE FERTILIZANTE ORGANICO DEL ITSG PARA IDENTIFICAR LOS RIESGOS LABORALES.

LA CADENA DE VALOR DEL SISTEMA DE INNOVACIÓN REGIONAL CON ENFASIS EN LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR (IES); CASO DE ESTUDIO INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE GUASAVE.

CAPITULO III

RECURSOS HUMANOS

PERSONAL DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN POR NIVEL ACADÉMICO HASTA AGOSTO (SEGUNDA QUINCENA)

NIVEL ACADÉMICO	SERVICIOS		ADMVOS.		ANALISTAS		TOTAL
	H	M	H	M	H	M	
PRIMARIA	1	0	0	0	0	0	1
SECUNDARIA	3	2	1	0	0	0	6
BACHILLERATO	3	1	0	10	0	0	14
TÉCNICO	2	0	0	1	0	0	3
LICENCIATURA	0	0	11	25	0	2	38
MAESTRÍA	0	0	2	2	0	0	4
ESPECIALIDAD	0	0	0	0	0	0	0
DOCTORADO	0	0	1	0	0	0	1
TOTAL	9	3	15	38	0	2	67

PERSONAL DOCENTE POR NIVEL ACADÉMICO HASTA AGOSTO (SEGUNDA QUINCENA)

NIVEL ACADÉMICO	TIEMPO COMPLETO	¼ DE TIEMPO	½ TIEMPO	POR ASIGNATURAS	TOTAL
LICENCIATURA	16	0	0	18	34
MAESTRIA CON GRADO	12	0	0	4	16
MAESTRIA SIN GRADO	2	0	0	1	3
DOCTORADO CON GRADO	0	0	0	1	1
DOCTORADO SIN GRADO	0	0	0	0	0
TOTAL	30	0	0	24	54

DOCENTES Y NO DOCENTES POR EDAD Y GÉNERO

TIPO DE PERSONAL	MENOS DE 20		20 A 24		25 A 29		30 A 34		35 A 39		40 A 44		45 A 49		50 A 54		55 A 59		60 A 64		65 O MAS	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
DOCENTE	0	0	0	0	13	10	9	12	2	1	4	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
NO DOCENTE	0	0	3	1	3	18	6	5	2	10	3	4	3	4	3	0	0	0	1	0	1	0

EVALUACIÓN DOCENTE

PROGRAMAS	ENE-JUN		AGO-DIC	
	CALIFICACIÓN	TOTAL DE DOCENTES	CALIFICACIÓN	TOTAL DE DOCENTES
Ingeniería Industrial	4.44	26	4.53	16
Ingeniería en Industrias Alimentarias	4.61	7	4.54	7
Ingeniería en Gestión Empresarial	4.47	13	4.47	11
Ingeniería en Sistemas Computacionales	4.34	12	4.14	8
Ingeniería Mecánica	4.50	8	4.59	7
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	0	0	0	0

CAPITULO IV

INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

AULAS

DESCRIPCION	CANTIDAD
AULAS:	
SISTEMAS	4
INDUSTRIAL	10
ALIMENTOS	2
MECÁNICA	5
GESTIÓN	4
INGLES	0
CIENCIAS BASICAS	0
EXTRAESCOLARES	0
UNIDAD ACADEMICA	2

ÁREAS

DESCRIPCION	CANTIDAD
ÁREA TOTAL DE TERRENO M2	158100
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	8346
ÁREA VERDE M2	106705
ÁREA ESTACIONAMIENTO M2	11953
ÁREA FACTIBLE DE CONSTRUIR M2	31096
PREDIO LEGALIZADO	88594
TOTAL	158100

NOTA: De las 25 aulas antes registradas se imparten clases de inglés los días Sábados.

INSTALACIONES DE SERVICIOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
CISTERNA	3
ESTACIONAMIENTOS	1
PLAZA CÍVICA	1
SUBESTACIÓN ELÉCTRICA	4
FOSA SÉPTICA	1
TOTAL	10

INSTALACIONES DEPORTIVAS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
BÁSQUETBOL AL AIRE LIBRE	1
BEISBOL	1
FUTBOL DE PASTO	1
TOTAL	3

LABORATORIOS

DESCRIPCION	CANTIDAD
LAB. MANUFACTURA	1
LAB. CÓMPUTO 2 NIVELES	1
LAB. QUÍMICA GENERAL	1
LAB. MICROBIOLOGÍA	1
LAB. DE ING. QUIMICA	1
LAB. ING. ELECTRICA	1
LAB. ING. DE METODOS	1
LAB. ING. MECANICA	1
LAB ALIMENTOS	1
TOTAL	9

ANEXOS

DESCRIPCION	CANTIDAD
AUDIOVISUAL	1
CTRO. COMPUTO ? E/E	1
CUBÍCULO P/? PROFESORES	16
CAFETERIA	1
ALMACEN	2
TOTAL	21

CAPITULO V

ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES

ACTIVIDADES CULTURALES, ARTISTICAS, CIVICAS, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS

ARTE Y CULTURA	TALLERES		SELECCIÓN	
	H	M	H	M
DANZA	2	6	0	0
MUSICA	75	21	0	0
TOTAL	77	27	0	0

FORMACIÓN CÍVICA	TALLERES		SELECCIÓN	
	H	M	H	M
BANDAS DE GUERRA	11	3	0	0
ESCOLTAS	12	3	0	0
TOTAL	23	6	0	0

DEPORTES	TALLERES		SELECCIÓN	
	H	M	H	M
AJEDREZ	48	12	0	0
BASQUETBOL	16	2	0	0
BEISBOL	62	0	18	0
FUTBOL SOCCER	70	5	18	0
KARATE DO	13	1	0	0
NATAACION	42	21	0	5
SOFTBOL	0	21	0	0
VOLEIBOL	74	43	0	12
TOTAL	325	105	36	17

EVENTOS ACADÉMICOS

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	REGIONAL		LOCAL	
	H	M	H	M
NO. DE ALUMNOS	14	14	111	67
NO. DE ASESORES	5	3	14	15
NO. DE PROYECTOS	6	0	41	0
NO. JURADO	0	0	7	4
TOTAL	25	17	173	86

CIENCIAS BÁSICAS	TALLERES		TOTAL
	H	M	
FISICA	22	6	28
MATEMATICAS	22	6	28
QUIMICA	23	7	30
TOTAL	67	19	86

RESPONSABLES

M.A.P. CELIA YUDITH BEA BERRELLEZA
SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

ING. NADIA YURIANA ROBLES MÁRQUEZ
JEFA DE OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN PRESUPUESTAL