



**Instituto Tecnológico Superior de Guasave**

Prontuario Estadístico 2014

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.



**INDICE**

<b>PRONTUARIO ESTADÍSTICO 2014 .....</b>	<b>1</b>
<b>CAPÍTULO I.....</b>	<b>5</b>
<b>DIAGNÓSTICO .....</b>	<b>5</b>
ANTECEDENTES.....	6
MISIÓN.....	7
VISIÓN.....	7
VALORES .....	7
<b>CAPÍTULO II.....</b>	<b>8</b>
<b>ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE ESTUDIANTES Y EGRESADOS.....</b>	<b>8</b>
POBLACIÓN ESCOLAR.....	8
ATENCIÓN A LA DEMANDA.....	9
EGRESADOS Y TITULADOS .....	10
EFICIENCIA TERMINAL.....	11
DESERCIÓN DE ALUMNOS .....	12
ÍNDICE DE REPROBACIÓN .....	13
SERVICIO SOCIAL.....	14
RESIDENCIA PROFESIONAL.....	14
BECAS PRONABES .....	14
CONFORMIDAD CON EL APRENDIZAJE.....	15
<b>CAPITULO III.....</b>	<b>16</b>
<b>RECURSOS HUMANOS.....</b>	<b>16</b>
PERSONAL DOCENTE POR NIVEL ACADÉMICO HASTA AGOSTO (SEGUNDA QUINCENA) ....	16
PERSONAL DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN POR NIVEL ACADÉMICO HASTA AGOSTO (SEGUNDA QUINCENA).....	16
EVALUACIÓN DOCENTE.....	17
CURSO DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL INSTITUTO .....	17
CURSO DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO .....	18
<b>CAPITULO IV .....</b>	<b>19</b>
<b>INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS .....</b>	<b>19</b>
AULAS.....	19
ANEXOS .....	20
INSTALACIONES DEPORTIVAS.....	20
INSTALACIONES DE SERVICIO .....	20
ÁREAS .....	21
CENTRO DE INFORMACIÓN .....	21
<b>CAPITULO V.....</b>	<b>22</b>
<b>ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES .....</b>	<b>22</b>
ACTIVIDADES CULTURALES, ARTÍSTICAS, CÍVICAS, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS .....	<b>¡Error!</b>
<b>Marcador no definido.</b>	
EVENTOS ACADÉMICOS.....	23
<b>RESPONSABLES.....</b>	<b>24</b>

# 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.

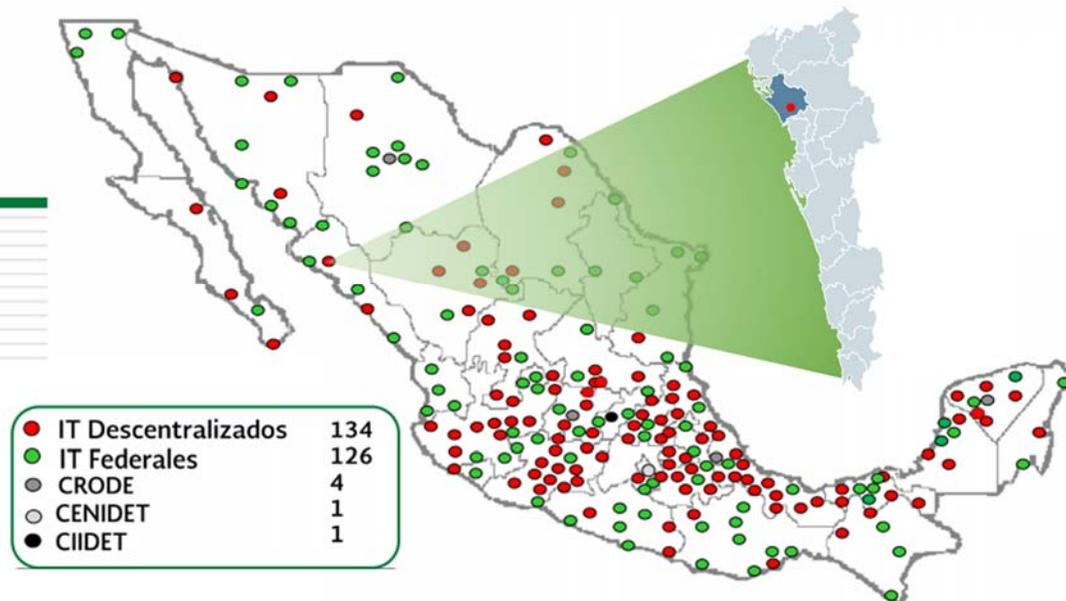


Figura 1. Mapa de México, Sinaloa: Localización geográfica del Instituto Tecnológico Superior de Guasave.

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 Burrioncito. 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 Burrioncito.

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.

Para el ciclo escolar 2014-2015 se cuenta con un total 1568 alumnos en nuestros en cinco programas: 662 alumnos en Ingeniería Industrial, 208 alumnos en Ingeniería en Industrias Alimentarias, 247 alumnos Ingeniería en Gestión Empresarial, 304 alumnos en Ingeniería en Sistemas Computacionales y 201 alumnos en Ingeniería Mecánica. Así como también se cuenta con 57 profesores, de los cuales 15 son de Profesores de Tiempo Completo y 42 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 2014.

## **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**

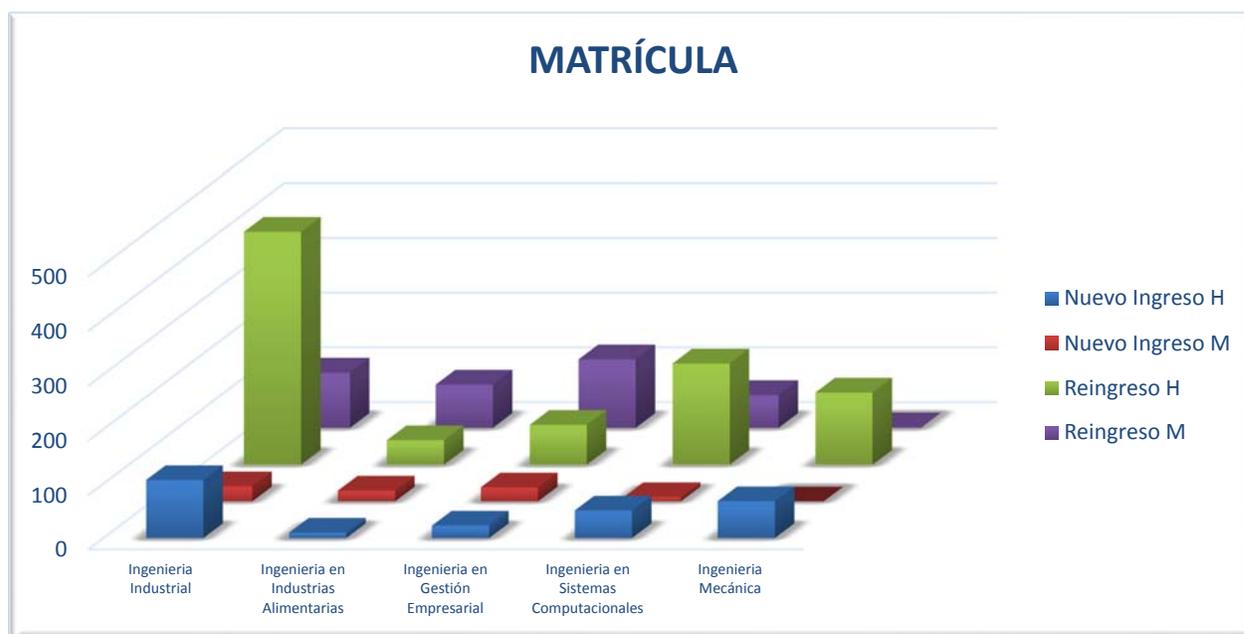
- \*Honestidad
- \*Responsabilidad
- \*Respeto
- \*Justicia
- \*Servicio
- \*Tolerancia

## CAPÍTULO II.

### ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE ESTUDIANTES Y EGRESADOS

#### POBLACIÓN ESCOLAR

PROGRAMAS	MATRICULA AGOSTO						TOTAL
	Nuevo ingreso		Reingreso		Con Discapacidad		
	H	M	H	M	H	M	
Ingeniería Industrial	107	28	426	101	2	0	<b>662</b>
Ingeniería en Industrias Alimentarias	10	20	45	79	1	0	<b>154</b>
Ingeniería en Gestión Empresarial	23	26	73	125	0	1	<b>247</b>
Ingeniería en Sistemas Computacionales	51	8	185	60	2	1	<b>304</b>
Ingeniería Mecánica	68	0	132	1	1	0	<b>201</b>
<b>TOTAL</b>	<b>259</b>	<b>82</b>	<b>861</b>	<b>366</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1568</b>



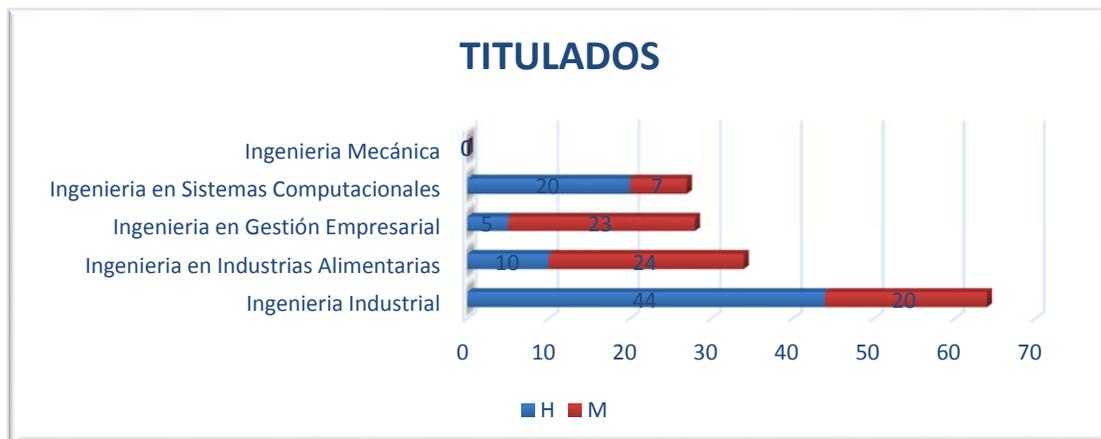
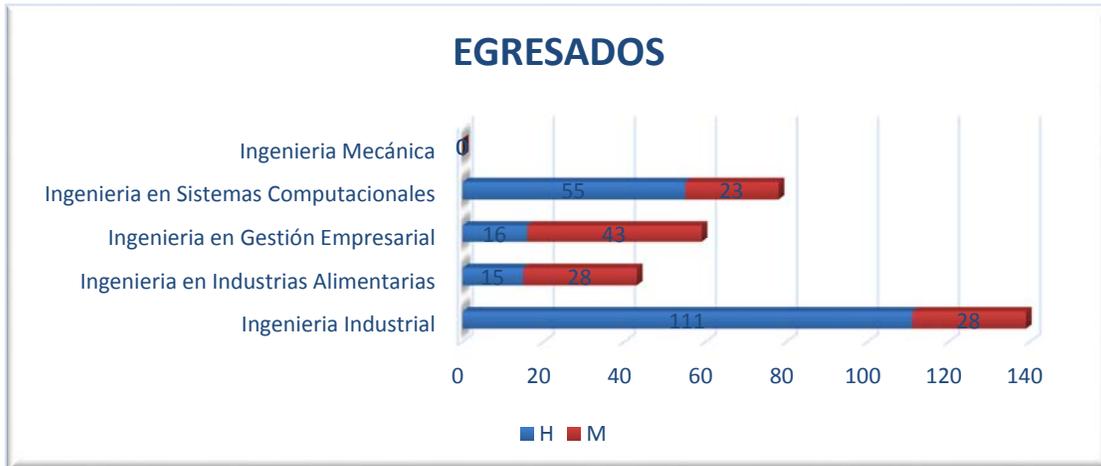
## ATENCIÓN A LA DEMANDA

PROGRAMA	SOLICITANTES		ACEPTADOS	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
Ingeniería Industrial	127	37	107	28
Ingeniería en Industrias Alimentarias	10	22	10	20
Ingeniería en Gestión Empresarial	24	37	23	26
Ingeniería en Sistemas Computacionales	59	19	51	8
Ingeniería mecánica	72	1	68	0
<b>TOTAL</b>	<b>292</b>	<b>106</b>	<b>259</b>	<b>82</b>
<b>TOTAL SOLICITANTES</b>	<b>398</b>			
<b>TOTAL ACEPTADOS</b>	<b>341</b>			



## EGRESADOS Y TITULADOS

PROGRAMAS	EGRESADOS			TITULADOS		
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL
Ingeniería Industrial	111	28	139	44	20	64
Ingeniería en Industrias Alimentarias	15	28	43	10	24	34
Ingeniería en Gestión Empresarial	16	43	59	5	23	28
Ingeniería en Sistemas Computacionales	55	23	78	20	7	27
Ingeniería Mecánica	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>197</b>	<b>122</b>	<b>319</b>	<b>79</b>	<b>74</b>	<b>153</b>



## EFICIENCIA TERMINAL

PROGRAMAS	INGRESO AGOSTO 2010	EGRESO 2014	EFICIENCIA TERMINAL
Ingeniería Industrial	266	128	48.12%
Ingeniería en Industrias Alimentarias	78	37	47.44%
Ingeniería en Gestión Empresarial	107	58	54.21%
Ingeniería en Sistemas Computacionales	191	51	26.70%
Ingeniería Mecánica	0	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>642</b>	<b>274</b>	<b>42.68%</b>



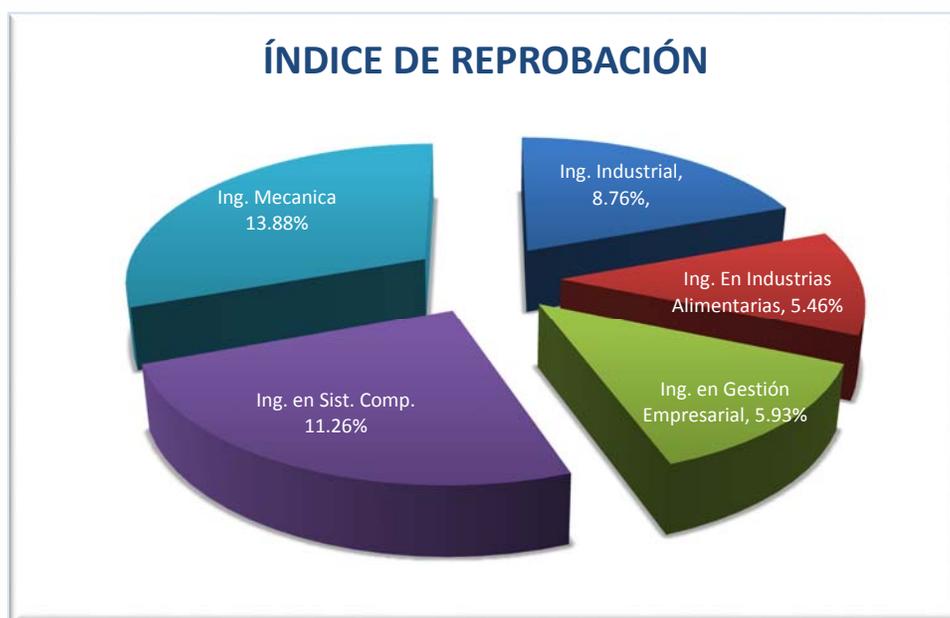
## DESERCIÓN DE ALUMNOS

PROGRAMAS	2014
Ingeniería Industrial	24
Ingeniería en Industrias Alimentarias	10
Ingeniería en Gestión Empresarial	6
Ingeniería en Sistemas Computacionales	15
Ingeniería Mecánica	8
<b>TOTAL</b>	<b>63</b>



## 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	302	3866	330	3346	632	8.76%
Ingeniería en Industrias Alimentarias	43	774	37	692	80	5.46%
Ingeniería en Gestión Empresarial	85	1268	57	1127	142	5.93%
Ingeniería en Sistemas Computacionales	208	1586	124	1362	332	11.26%
Ingeniería Mecánica	130	838	151	1186	281	13.88%
<b>TOTAL</b>	<b>768</b>	<b>8332</b>	<b>699</b>	<b>7713</b>	<b>1467</b>	<b>9.14%</b>



## SERVICIO SOCIAL

PROGRAMAS	2014
Ingeniería Industrial	147
Ingeniería en Industrias Alimentarias	32
Ingeniería en Gestión Empresarial	49
Ingeniería en Sistemas Computacionales	47
Ingeniería Mecánica	10
<b>TOTAL</b>	<b>285</b>

## RESIDENCIA PROFESIONAL

PROGRAMAS	2014
Ingeniería Industrial	148
Ingeniería en Industrias Alimentarias	47
Ingeniería en Gestión Empresarial	68
Ingeniería en Sistemas Computacionales	81
Ingeniería Mecánica	0
<b>TOTAL</b>	<b>344</b>

## BECAS PRONABES

GRADO	NUEVOS			RENOVANTES			TOTAL
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	
1 er. Año	38	20	58	0	0	0	58
2do. Año	29	17	46	22	9	31	77
3er. Año	9	7	16	31	14	45	61
4to. Año	3	2	5	22	13	35	40
5to. Año	1	0	1	0	1	1	2
Total	80	46	126	75	37	112	238

### CONFORMIDAD CON EL APRENDIZAJE

PROGRAMA	TOTAL DE CRÉDITOS	
	ASIGNADOS A LOS ALUMNOS	APROBADOS POR LOS ALUMNOS
INGENIERIA INDUSTRIAL	32753	29892
INGENIERIA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	7254	6858
INGENIERIA EN GESTION EMPRESARIAL	15390	14687
INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	13663	12164
INGENIERIA MECANICA	9207	7911
<b>TOTAL</b>	<b>78267</b>	<b>71512</b>

## CAPITULO III

### RECURSOS HUMANOS

#### PERSONAL DOCENTE POR NIVEL ACADÉMICO HASTA AGOSTO (SEGUNDA QUINCENA)

NIVEL ACADÉMICO	TIEMPO COMPLETO	¾ DE TIEMPO	½ TIEMPO	POR ASIGNATURAS	TOTAL
LICENCIATURA	9	0	0	27	36
MAESTRIA CON GRADO	6	0	0	3	9
MAESTRIA SIN GRADO	0	0	0	6	6
DOCTORADO CON GRADO	0	0	0	1	1
DOCTORADO SIN GRADO	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>52</b>

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

NIVEL ACADEMICO	SERVICIOS		ADMVOS.		ANALISTAS		TOTAL
	H	M	H	M	H	M	
PRIMARIA	2	0	0	0	0	0	2
SECUNDARIA	4	2	0	0	0	0	6
BACHILLERATO	1	1	0	4	0	0	6
TÉCNICO	2	0	0	7	0	0	9
LICENCIATURA	0	0	10	22	0	2	34
MAESTRÍA	0	0	1	1	0	0	2
DOCTORADO	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>59</b>

### EVALUACIÓN DOCENTE

PROGRAMAS	ENE-JUN	AGO-DIC
Ingeniería Industrial	4.40	4.4
Ingeniería en Industrias Alimentarias	4.65	4.53
Ingeniería en Gestión Empresarial	4.38	4.42
Ingeniería en Sistemas Computacionales	4.4	4.43
Ingeniería Mecánica	4.41	4.35

### CURSO DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL INSTITUTO

NOMBRE DEL CURSO	PARTICIPANTES	NO. DE HORAS
Curso-taller "Actualización, Legislación Y Gestión Ambiental"	24	20
Curso-capacitación "Planeación Estratégica"	24	20
Formación De Auditores Internos En Sistemas De Gestión Integrados	24	20
Inducción De Manejo De Residuos Peligrosos	17	40
Programa De Capacitación-actualización Para La Mejora Del Transporte Público De Pasajeros (Refrendo)	16	10
Procedimiento De Actividades Extraescolares Y Visitas A Empresas	23	24
Ley De Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios Y Administración De Bienes Muebles Para El Estado De Sinaloa	23	30
Normativa Aplicable A Licitaciones De Obra Pública A Ejecutar Con Recursos Federales Y Estatales	14	40

**CURSO DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO**

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
Uso De Pizarrones Electrónicos	40	40
Planeación Estratégica	35	40
Instalación Y Calibración Del Banco De Prácticas Hidráulica Y Neumáticas	9	40
Cad Cam	7	40
Formulación Y Evaluación De Proyectos	18	40
Matemáticas Aplicadas	4	20
Lenguajes De Interfaz	4	40
Torno Y Soldadura	4	40
Optimización Y Reducción De La Variabilidad Industrial Con Técnicas De Lean Six Sigma	2	30
Gestión Del Curso	44	40
Auditor Interno Del Sistema De Gestión Integrados	17	40
Competencias En Acción	38	40
Acreditación De Carreras	24	20

## 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

#### LABORATORIOS

DESCRIPCION	CANTIDAD
MANUFACTURA	1
INGENIERIA MECANICA	1
COMPUTO 2 NIVELES	1
MICROBIOLOGIA	1
QUIMICA GENERAL	1
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>

**ANEXOS**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
AUDIOVISUAL	1
SALA DE USOS MÚLTIPLES	0
CUBÍCULOS PARA PROFESORES	9
CAFETERIA	1
ALMACEN	2
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>

**INSTALACIONES DEPORTIVAS**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
BÁSQUETBOL AL AIRE LIBRE	1
BEISBOL	1
FÚTBOL DE PASTO	1
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>

**INSTALACIONES DE SERVICIO**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
CISTERNA	3
ESTACIONAMIENTOS	1
PLAZA CÍVICA	1
SUBESTACIÓN ELÉCTRICA	4
FOSA SÉPTICA	1
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>

## ÁREAS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
ÁREA TOTAL DE TERRENO M2	<b>158101</b>
ÁREA TOTAL CONSTRUIDA	8288
ÁREA VERDE M2	106705
ÁREA ESTACIONAMIENTO M2	11953
ÁREA FACTIBLE DE CONSTRUIR M2	31154
PREDIO LEGALIZADO	88594
<b>TOTAL</b>	<b>158100</b>

## CENTRO DE INFORMACIÓN

ATENCIÓN A USUARIOS	CANTIDAD
TÍTULOS	697
TÍTULOS CLASIFICADOS	697
VOLÚMENES	2029
VOLÚMENES CLASIFICADOS	1971
LIBROS PRESTADOS EN LA SALA	195
LIBROS PRESTADOS A DOMICILIO	1058
TOTAL DE USUARIOS EN EL PERIODO	1167
CAPACIDAD DE USUARIOS EN LA SALA	35

## CAPITULO V

### ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES

#### ACTIVIDADES CULTURALES, ARTÍSTICAS, CÍVICAS, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS

ARTE Y CULTURA	H	M	TOTAL
DANZA	2	5	7
MUSICA	71	33	104
<b>TOTAL</b>	<b>73</b>	<b>38</b>	<b>111</b>

FORMACIÓN CÍVICA	H	M	TOTAL
BANDAS DE GUERRA	21	2	23
ESCOLTAS	0	8	8
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>31</b>

DEPORTES	H	M	TOTAL
AJEDREZ	29	10	39
BASQUETBOL	62	10	72
BEISBOL	55	0	55
FUTBOL SOCCER	123	50	173
KARATE DO	21	10	31
NATAACION	17	16	33
SOFTBOL	29	61	90
VOLEIBOL	51	61	112
<b>TOTAL</b>	<b>387</b>	<b>218</b>	<b>605</b>

## EVENTOS ACADÉMICOS

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	REGIONAL		LOCAL	
	H	M	H	M
NO. DE ALUMNOS	5	0	12	7
NO. DE ASESORES	2	0	6	1
NO. DE PROYECTOS	1	0	5	0
NO. JURADO	0	0	3	0
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>8</b>

CIENCIAS BASICAS	TALLERES	
	H	M
FISICA	9	10
MATEMATICAS	9	11
QUIMICA	9	11
<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>32</b>

## **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