

4.-SUBDIRECCION DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN

Define el rumbo estratégico mediante la planeación, la programación y presupuestación, realizando el seguimiento y la evaluación de las acciones para cumplir con los requisitos del servicio.

En el rubro de Planeación y Vinculación el Instituto Tecnológico del Istmo se comprometió a la observancia de indicadores y al cumplimiento de metas por cada uno de los procesos estratégicos, además de clarificar el objetivo de tan importantes procesos.

Se participa de manera activa para lograr los objetivos y alcanzar las metas institucionales del PIID, a través de los siguientes Departamentos:

Departamentos de Planeación	Responsable
Departamento de Planeación Programación y Presupuestación	Lic: Lorena Pérez Velasco
Departamento de Servicios Escolares	Ing. Fernando Aguilar Martínez
Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación	Lic. José Rogelio Bonilla Luna
Departamento de Actividades Extraescolares	Lic. Carlos Cordova Amigon
Centro de Información	Lic. Soledad Peralta Gonzalez
Departamento de Comunicación y Difusión	Lic. Jose Ines Vicente Santiago

4.1 GESTION TECNOLÓGICA Y VINCULACION

El departamento de gestión tecnológica presenta un informe anual de sus actividades correspondiente al año 2010 a través del control de sus tres oficinas que constituyen el departamento.

El departamento de gestión tecnológica y vinculación, parte sustantiva como estructura de apoyo al instituto tecnológico del istmo para facilitar el vínculo en los sectores públicos y privados, apegados a los programas de estudio de cada una de las carreras que este instituto ofrece. Organiza las estrategias y metas del servicio social, residencias, así como con los sectores exteriores productivos público y privados, cumpliendo con la implementación y consolidación del modelo nacional, retomando los proyectos de seguimiento de egresados y la estrategia que sirve de fuente entre institución y sectores productivos públicos y privados, en el servicio de empleos a egresados y estudiantes mediante la llamada bolsa de trabajo.

Todo lo anterior, considerando que contribuye para el fortalecimiento del tecnológico del istmo en los procesos educativos, de cada una de las carreras de nivel superior que se ofrecen, en vista de la reorientación a los planes de estudio apoyado y coordinado plenamente, con el esfuerzo de cada una de las jefaturas de oficina de este departamento, consciente del papel que desempeñan profesionalmente cada uno en el proceso de gestión y vinculación.

a). oficina de servicio social y desarrollo a la comunidad

El servicio social es una actividad obligatoria, necesaria previa a la titulación, se rige por toda una normatividad que necesariamente se debe de cumplir en el proceso de formación profesional, parte de la formación ética del profesional de retribución a la sociedad como solidaridad a la sociedad de donde emana.

En el año 2010 realizan su servicio social **419** alumnos.

Estadística detallada de alumnos que concluyeron el servicio social en el periodo enero junio 2010

		SEXO		SEMESTRE									
ESPECIALIDAD	CANTIDAD	M	F	6	7	8	9	10	11	12	EGR		
ARQUITECTURA	1	1	0					1					
ELECTRICA	4	3	1			4							
INFORMATICA	11	4	7			10		1					
ING. INDUSTRIAL	4	4	0			4							
ING. CIVIL	10	8	2					1					
LIC. CONTADURIA	13	2	11			12		1					
ING. SISTEMAS COMP.	5	4	1			5							
ING. ELECTROMECHANICA	7	5	2			6		1					
ING. MECANICA	14	14	0			13			1				
Total	69	45	24										

Estadística detallada de alumnos que concluyeron el servicio social en el periodo Agosto – Diciembre 2010

		SEXO		SEMESTRE										
ESPECIALIDAD	CANTIDAD	M	F	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	EGR
ARQUITECTURA	14	4	10		3		9		2					
ELECTRICA	28	25	3		23		5							
INFORMATICA	20	10	10		14		5	1						
ING. INDUSTRIAL	33	13	20		25		6							2
ING. CIVIL	15	11	4		5		8		2					
LIC. CONTADURIA	71	50	21		36		29	1	2		2		1	
ING. SISTEMAS COMP.	37	25	12		26		10		1					
ING. ELECTROMECHANICA	11	11	0		1		6	1	2					1
ING. MECANICA	9	8	1		1		7		1					
Total	238	157	81											

b). Oficina de Prácticas y promoción profesional

La residencia profesional se concibe como una estrategia educativa de carácter curricular, que permite al estudiante, aun estando en proceso de formación incorporarse profesionalmente a los sectores productivos de bienes y servicios, mediante el desarrollo de un proyecto definido de trabajo profesional siendo asesorado por instancias académicas al interior del instituto e instancias exteriores.

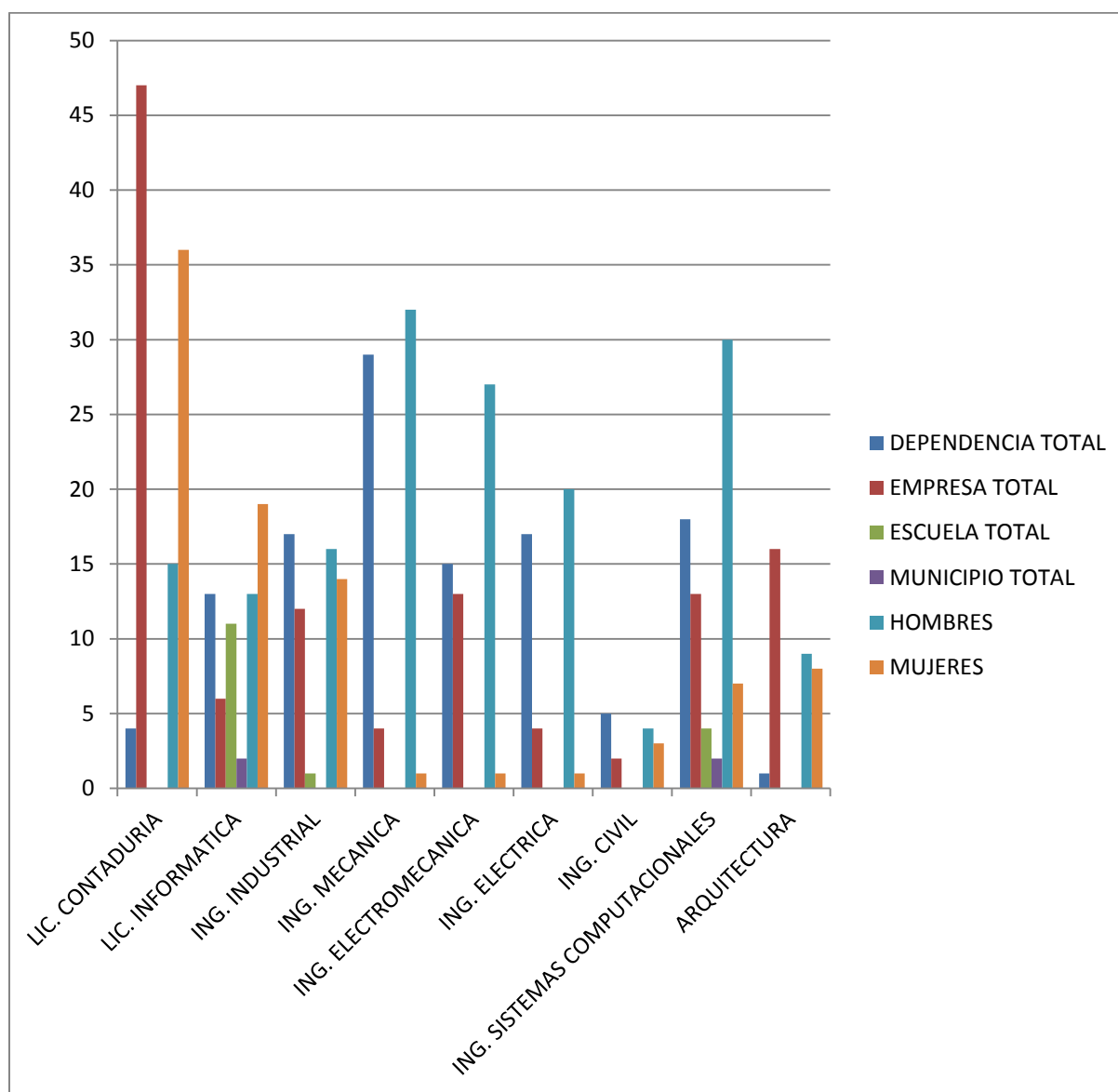
Lo anterior es con la finalidad de interactuar con objetos de estudio y trabajo, vinculando el conocimiento teórico con diversas experiencias prácticas y ser capaz de encontrar y descubrir nuevas respuestas.

Con la residencia profesional, se busca que el estudiante se vea enfrentado a situaciones que, posiblemente pueda rebasar su nivel de conocimientos, que se vea obligado a desarrollar su capacidad analítica impulsándolo a investigar aquellas lagunas teóricas y regresando a interrogar a sus maestros con la intención de superar su intelecto y práctica profesional.

Estadística de cartas de presentación de residencias profesionales en el periodo enero-julio 2010

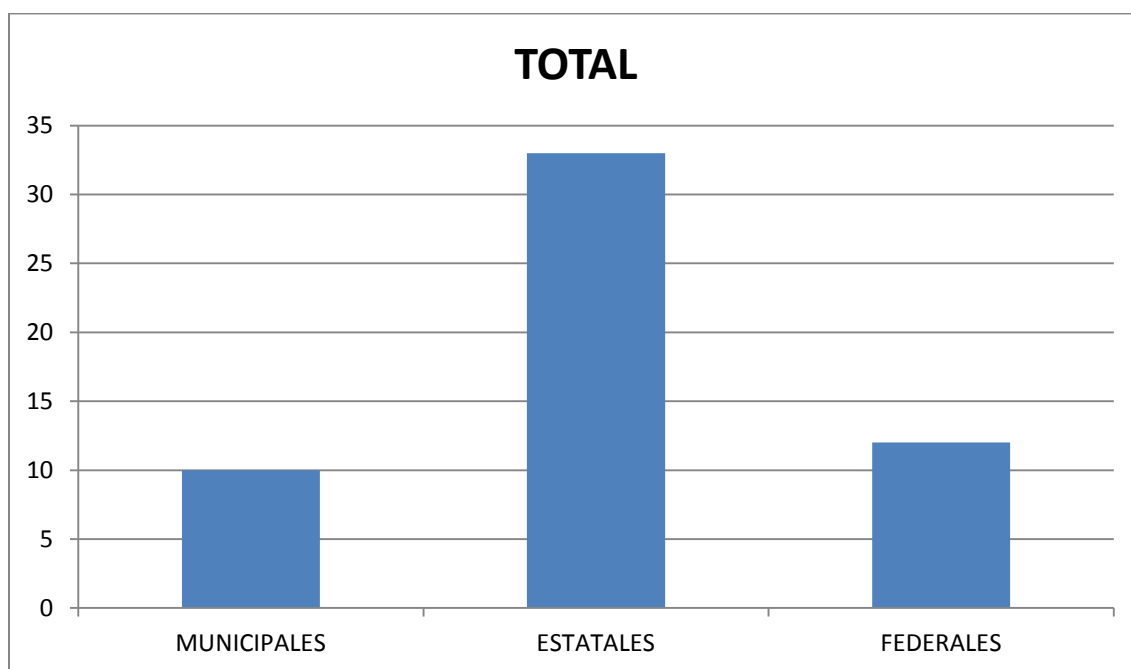
ESPECIALIDAD	TOTAL	DEPENDENCIA TOTAL	EMPRESA TOTAL	ESCUELA TOTAL	MUNICIPIO TOTAL	SEXO	
						H	M
LIC. EN CONTADURIA	51	4	47		-	15	36
LIC. EN INFORMATICA	32	13	6	11	2	13	19
ING. INDUSTRIAL	30	17	12	1	-	16	14
ING. MECANICA	33	29	4	-	-	32	1
ING. ELECTROMECA NICA	28	15	13	-	-	27	1
ING. ELECTRICA	21	17	4	-	-	20	1
ING. CIVIL	7	5	2	-	-	4	3
ING.SISTEMAS COMPUTACIONA LES	37	18	13	4	2	30	7
ARQUITECTURA	17	1	16	-	-	9	8
TOTALES	256	119	117	16	4	166	90
							256

Grafico de cartas de presentación de Residencia Profesional en el periodo Enero – Julio 2010



Estadística de convenios del Instituto con diversas instancias durante el periodo Enero – Julio 2010

MUNICIPALES	ESTATALES	FEDERALES
10	33	12
TOTAL		55

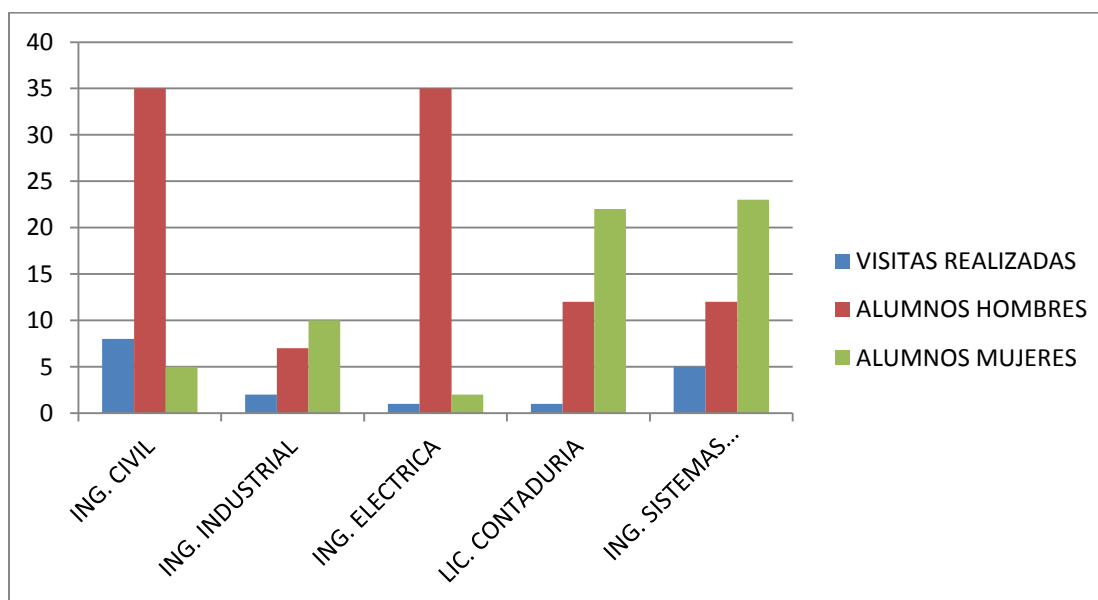


Estadística de visitas a empresas durante el periodo Enero – Julio 2010

VISITAS REALIZADAS				TRAMITADAS AUTORIZADAS		AUTORIZADAS REALIZADAS		META OBJETIVO (INCIDENCIA)	
ESPECIALIDAD	LOCAL	FORANEO							
INGENIERIA CIVIL	-	8		8		8		SI/100%	
INGENIERIA INDUSTRIAL	-	2		2		2		SI/100%	
INGENIERIA ELECTRICA	-	1		1		1		SI/100%	
LICENCIATURA EN CONTADURIA	-	1		1		1		SI/100%	
INGENIERIA EN SISTEMAS	-	5		5		5		SI/100%	
TOTALES	-	17	100%	17	100%	17	100%	17	100%

Estadística de visitas a empresas durante el periodo Enero – Julio 2010

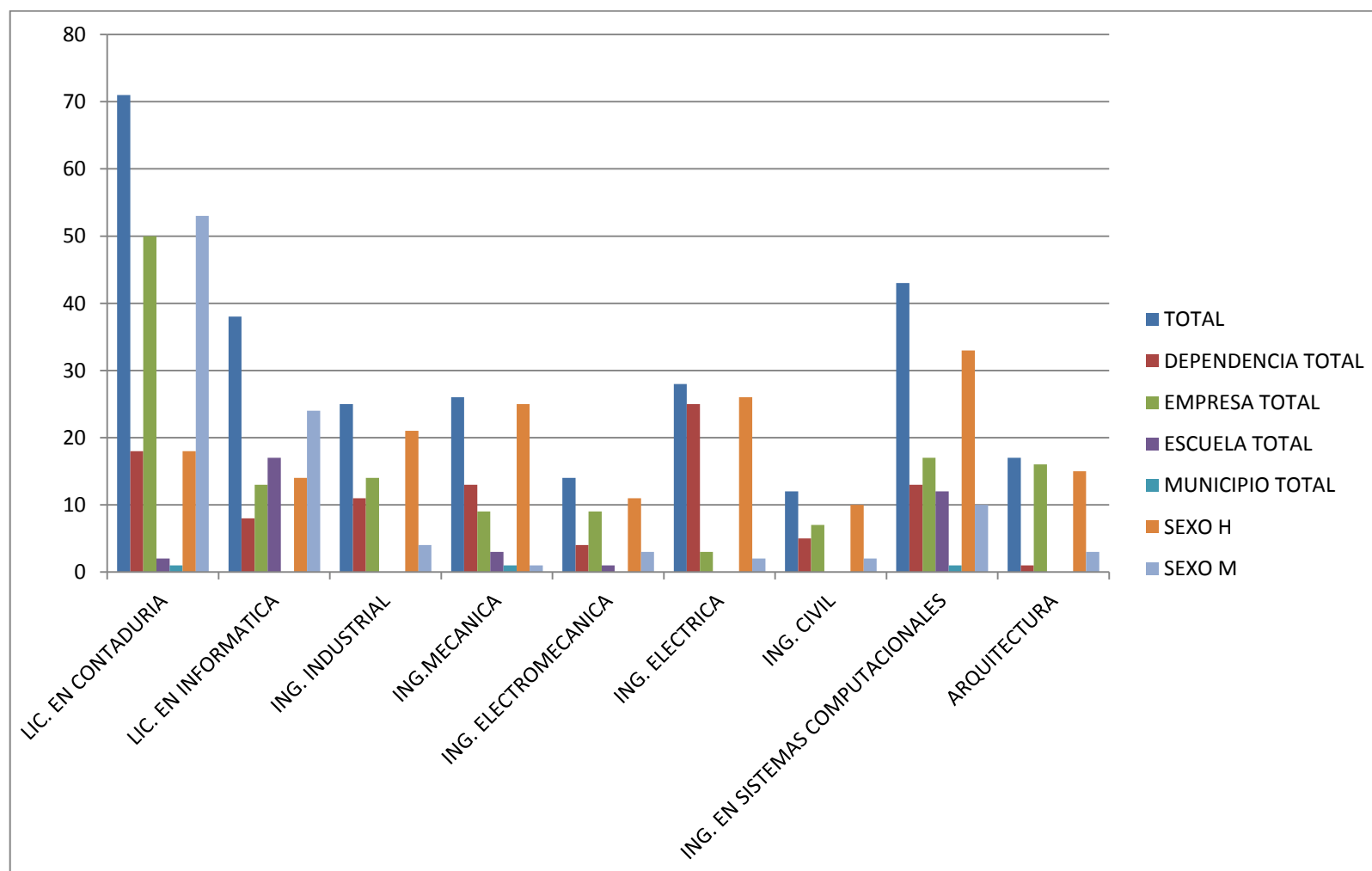
ESPECIALIDAD	NUM. DE VISITAS REALIZADAS	NUM. DE ALUMNOS		TOTAL SUBTOTAL
		H	M	
INGENIERIA CIVIL	8	35	5	40 (8)
				320
INGENIERIA INDUSTRIAL	2	7	10	17 (2)
				34
INGENIERIA ELECTRICA	1	35	2	37
				37
LICENCIATURA EN CONTADURIA	1	12	22	34
				34
INGENIERIA EN SISTEMAS	5	12	23	35
				175
			TOTAL	163/600



Estadística de cartas de presentación de residencias profesionales en el periodo Agosto - Diciembre 2010

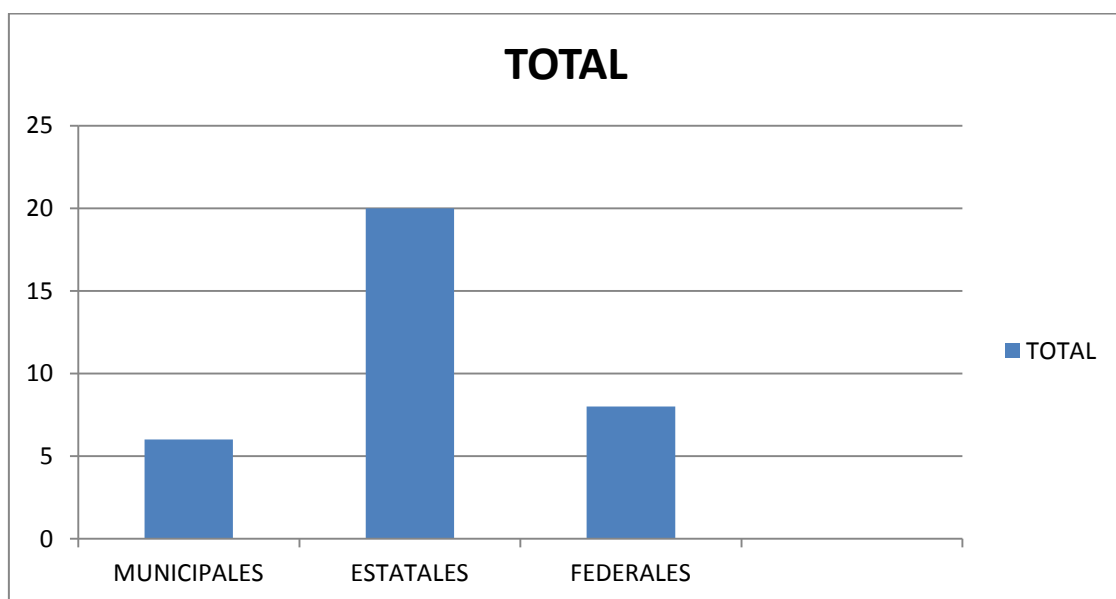
ESPECIALIDAD	TOTAL	DEPENDENCIA	EMPRESA	ESCUELA	MUNICIPIO	SEXO	
		TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	H	M
LIC. EN CONTADURIA	71	18	50	2	1	18	53
LIC. EN INFORMATICA	38	8	13	17	0	14	24
ING. INDUSTRIAL	25	11	14	0	0	21	4
ING. MECANICA	26	13	9	3	1	25	1
ING. ELECTROMECHANICA	14	4	9	1	0	11	3
ING. ELECTRICA	28	25	3	0	0	26	2
ING. CIVIL	12	5	7	0	0	10	2
ING.SISTEMAS COMPUTACIONALES	43	13	17	12	1	33	10
ARQUITECTURA	17	1	16	0	0	15	3
TOTALES	274	98	138	35	3	172	102
	274				274		274

Grafico de cartas de presentación de residencias profesionales en el periodo Agosto - Diciembre 2010



Estadística de convenios del Instituto con diversas instancias durante el periodo Enero – Julio

MUNICIPALES	ESTATALES	FEDERALES
6	20	8
TOTAL		34



C). Oficina de Servicios Externos

A partir del mes de septiembre del 2010 la oficina de servicios externos inicia una nueva etapa al contar con un nuevo miembro al frente. Durante estos meses se han tenido suficientes logros.

Por medio de la oficina de Servicios Externos, se ha logrado hacer contacto con el SAT y se ha tenido presencia de este organismo en la institución, a través de la conferencia “trámites y servicios por Internet ante el SAT”.

Contamos con la visita de la empresa de la construcción CEMEX, a quienes ofrecimos los servicios de la institución, pero con quienes además, logramos nos ofrecieran de manera gratuita una serie de conferencias y cursos, para los alumnos de arquitectura e ingeniería civil, en temas de su interés.

Se generó el concepto “Catálogo de Servicios del Instituto Tecnológico del Istmo” que es un compendio de cursos y servicios que los docentes puedan ofrecer a las diferentes empresas, especificando: tipo de curso y/o servicio, costo del curso, sinopsis y ponente. Y que en su debido momento serán promovidos a industrias y gobiernos de la región en visitas personales.

A través de la oficina de servicios externos, se ha dado comienzo real a la utilización y fomento del uso del Blog en la oficina. Aquí se genera y recopila toda la información que debe ser comunicada al exterior.

Esta oficina se mantiene en constante contacto con el exterior, así pues se ha encargado de la difusión de la bolsa de trabajo, empresas como CEMEX, Automotriz López Lena e ICSA, (Ingenieros Civiles de Salina Cruz), se han acercado para encontrar nuevo personal entre nuestros estudiantes y egresados.

4.2. SERVICIOS ESCOLARES

En el Instituto Tecnológico del Istmo el Departamento de Servicios Escolares brinda a los alumnos el servicio de Titulación, Exámenes Globales y Especiales, Becas, Traslados, Solicitud de Constancias.

a). Títulos Tramitados

Especialidad	Legalizados	No Legalizados
Arquitectura	10	4
Civil	7	7
Eléctrica	27	28
Electromecánica	37	11
Mecánica	7	27
Industrial	16	36
Sistemas	32	58
Informática	28	50
Contaduría	90	77
	254	298

b). Becas

Pronabes

Periodo 2009- 2010: 298 Becarios

Periodo 2010-2011: 262 Becarios

Becas SEP: 22 Becarios

c). Certificados Elaborados

Especialidad	Ene-Jun 2010	Ago-Dic 2010
Contaduría	42	41
Civil	13	15
Arquitectura	10	13
Industrial	28	33
Electromecánica	29	35
Mecánica	32	37
Eléctrica	14	20
Informática	37	40
Sistemas Computacionales	37	42
TOTAL	242	276

d). Matricula

Durante el 2010 el Instituto atendió una matrícula de 4220 alumnos

“Por una Tecnología Propia, como Principio de Libertad”

4.3. PLANEACION, PROGRAMACION Y PRESUPUESTACION

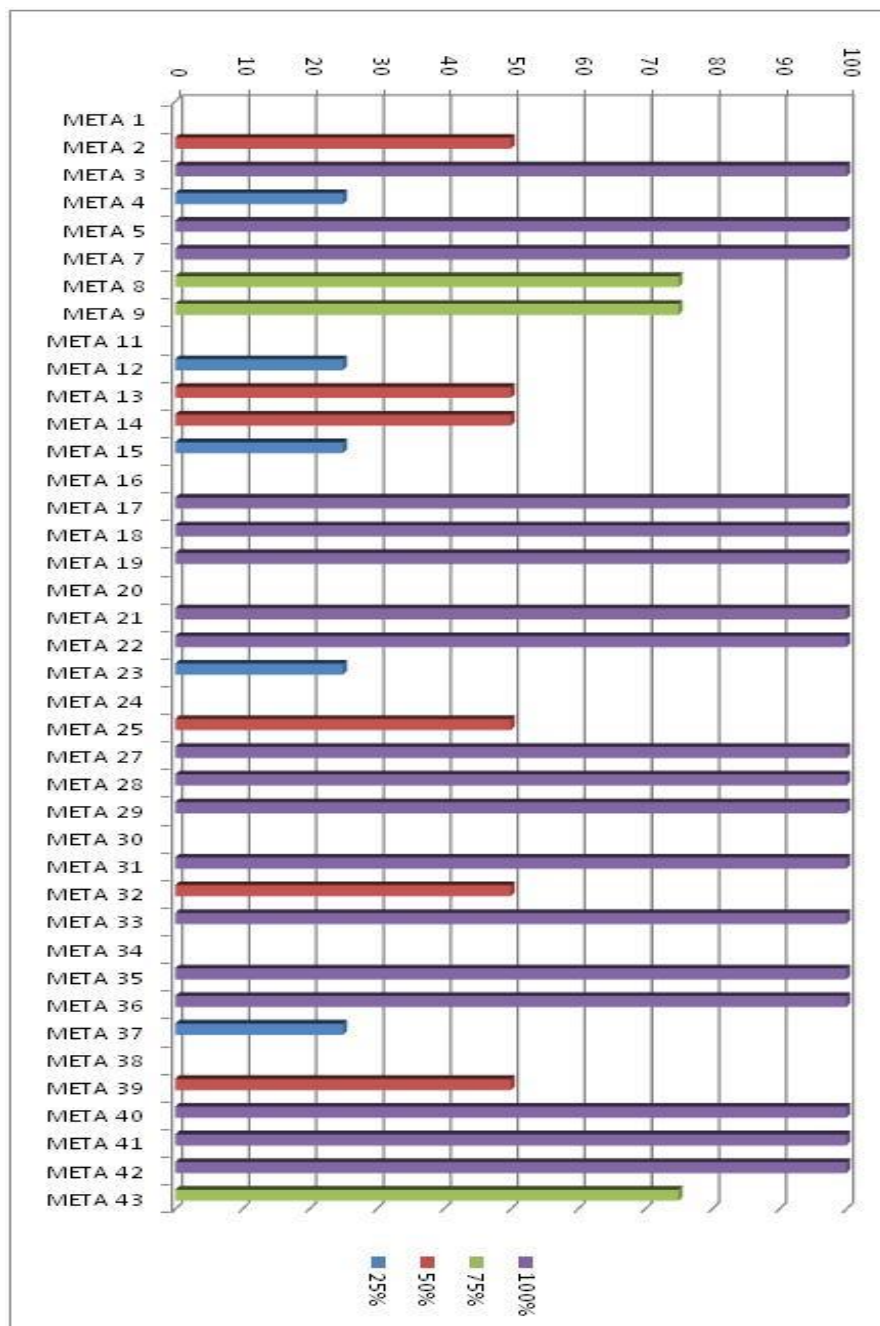
a)- Avance en el logro de metas

METAS	AVANCE
1.- Incrementar de 0 a 3000 alumnos en 4 programas educativos de licenciatura en proceso de reconocimiento o acreditación, para asegurar que la atención de la oferta educativa esta sustentada en principios de equidad, calidad y pertinencia.	0%
2.- Lograr que 2 profesores obtengan el grado de maestría para coadyuvar a su formación, actualización reconocimiento y profesionalización.	50%
3.- Incrementar la eficiencia terminal del 63 al 65% de Licenciatura, para atender con altos estándares de eficacia la demanda de nivel licenciatura en educación superior.	100%
4.- Atender una matrícula de 20 alumnos en un programa reconocido en el padrón nacional de posgrado SEP-CONACYT para contribuir a fortalecer la vocación tecnológica del sistema y coadyuvar el desarrollo científico y tecnológico de México.	25%
5.- Lograr que 3 profesores de tiempo completo obtengan el reconocimiento del perfil deseable, para coadyuvar a fortalecer la practica docente y de investigación en el Instituto.	100%
7.- Lograr la certificación o recertificación del proceso educativo bajo la norma ISO 9001:2008 e incursionar en el proceso de mejora continua del servicio educativo.	100%
8.- Incrementar del 9% al 11% los alumnos del Instituto como becarios PRONABES, de investigación u otro para coadyuvar a la permanencia y conclusión de su programa educativo.	75%
9.- Atender una matrícula de 4750 alumnos en 9 programas escolarizados, para contribuir al logro del 30% de cobertura de educación superior establecido en el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012.	75%
11.- Alcanzar una matrícula de 400 alumnos en 1 programa no presencial, para contribuir a la demanda de educación superior de las regiones alejadas y menos favorecidas.	0%
12.- Atender una matrícula de 20 alumnos en 2 programas de posgrado, para atender la demanda de profesionales de alto nivel.	25%
13.- Lograr para el 2010, se tengan 20 computadoras conectadas a internet en biblioteca	50%
14.- Para el 2010, incrementar la infraestructura en cómputo para lograr un indicador de 10 estudiantes por computadora.	50%
15.- Para el 2009, incrementar del 25% al 50% las aulas equipadas con TIC's.	25%

METAS	AVANCE
16.- Lograr para el 2010, se tengan 20 computadoras conectadas en Internet II en el Instituto.	0%
17.- Lograr que en el 2010, se cuente con 100% de los programas educativos de licenciatura orientados al desarrollo de competencias profesionales.	100%
18.- Para el 2010 lograr que el 57% de los estudiantes participen en actividades culturales, cívicas, deportivas y recreativas.	100%
19.- Lograr que 200 alumnos participen en actividades de aplicación innovadora de las habilidades y conocimientos relacionados con creatividad, emprendedurismo, fortalecimiento de la formación de Ciencias Básicas de la Ingeniería.	100%
20.- Lograr que 400 alumnos y 27 personal del Instituto acrediten la competencia de un segundo idioma a través del examen correspondiente (inglés: TOEFEL), para acrecentar la formación y desarrollo profesional.	0%
21.- Lograr que 350 alumnos realicen su servicio social y de estos el 20% al menos este dirigido a programas de apoyo comunitario para contribuir al desarrollo social.	100%
22.- Para el 2010 el Instituto tendrá 100% conformado y en operación su consejo de vinculación.	100%
23.- A partir del 2010, se operará el procedimiento Técnico-Administrativo para dar seguimiento al 10% de los egresados.	25%
24.- Para el 2010 obtener 7 registros de propiedad intelectual.	0%
25.- Para el 2010 tener incubadas 4 empresas en el Instituto.	50%
27.- A partir del 2010, el Instituto participará en el 100% de las convocatorias del Programa de Fortalecimiento Institucional.	100%
28.- Lograr al 2009, la entrega anual del informe de rendición de cuentas del Instituto con oportunidad y veracidad.	100%
29.- Incorporar a 4 directivos, 20 funcionarios docentes, y 131 personal de apoyo y asistencia a la educación participen en 6 eventos de formación y actualización profesional, para coadyuvar a su desarrollo integral.	100%
30.- Incorporar a 153 profesores en 2 eventos de formación y actualización profesional, para coadyuvar a su desarrollo integral	100%
31.- Crear 1 cuerpo Académico, para fortalecer la investigación y mejorar la calidad de los programas educativos.	100%
32.- Lograr que 1 investigador se integre a 1 red de Investigación en 1 líneas de investigación, para aprovechar la capacidad de sistema en proyectos interinstitucionales de gran impacto.	50%

METAS	AVANCE
33.- Integrar, gestionar y evaluar los 4 documentos del ejercicio de presupuesto (Informes de Estados Financieros, Informes de Ingresos Propios y Egresos, Nóminas Conciliadas, Informes del Inventario de bienes Muebles e Inmuebles) para asegurar el cumplimiento de la normatividad vigente aplicable de manera oportuna y transparente.	100%
34.- Integrar, gestionar y tramitar oportunamente del 100% de las prestaciones procedentes para garantizar la tranquilidad y estabilidad laboral del personal del Instituto y consecuentemente la continuidad den la prestación del servicio educativo.	100%
35.- Lograr la participación del 100% del personal convocado a participar en los eventos del Instituto para contribuir a la integración y mejora del ambiente laboral.	100%
36.- en el 2010 en el I.T.I. Participará en dos programas de actividades culturales y académicas con los municipios que se encuentran en su entorno que permita mostrar a la sociedad las actividades que se realicen.	100%
37 - En el 2010 el instituto participara en el programa del gobierno estatal COEPES para atender la demanda de 1000 alumno de nuevo ingreso al instituto.	100%
38.- Integración, gestión y evaluación de los 6 documentos de gestión de recursos (PTA, Anteproyecto de POA, POA, Anteproyecto de Inversión, Estructura Educativa, Evaluación Programática-Presupuestal, asegurar la operación y desarrollo del instituto tecnológico.	100%
39.- Incorporar 450 alumnos a su Proyecto de Residencia Profesional preferentemente hacia la vocación productiva de la región, para coadyuvar a su formación profesional y facilitar su tránsito al mercado laboral.	100%
40.- Lograr Certificar conforme a la norma de gestión ambiental ISO14001:2004 para refrendar el compromiso del Instituto a favor del desarrollo sostenido, sustentable y equitativo del país	100%
41.- Participar en un premio de calidad en el ámbito nacional o estatal, para mejorar la percepción y reconocimiento social por los servicios que ofrece el Instituto	100%
42 .- Incrementar del 35% al 40% las practicas de laboratorio atendidas, para coadyuvar a la articulación de la teoría con la practica de los estudiantes y aprovechar al máximo el equipamiento disponible en el instituto	100%
43.- Incrementar el porcentaje de utilización de aulas del 70% a 80% que redunde en incrementar la matricula de 4500 a 4750 alumnos, para asegurar el máximo aprovechamiento de la infraestructura del Instituto	75%

b)- Grafico de avance de metas del PTA 201



c)- Oficina Infraestructura, Construcción y equipamiento

En el 2010 se comenzó la construcción del edificio que albergara la unidad de Investigación así como los laboratorios de física y química esto fue posible gracias a las gestiones de nuestras autoridades directivas ante el Gobierno del Estado y el Instituto Oaxaqueño Constructor de la Infraestructura (IOCIFED)



Actualmente continua la construcción de una cancha de futbol rápido la cual presenta un avance del 80% así como los vestidores al 90%

d)- Espacios Existentes

Descripción	Cantidad
Aulas para Alumnos	55
Lab. Ingeniería Electromecánica	1
Lab. Ingeniería Civil	1
Taller de Electromecánica	1
Taller de Topografía	1
Taller de Carpintería	1
Taller de Arquitectura	2
Taller de Mantenimiento	1
Centro de Información	1
Sala Audiovisual	2
Cafetería	1
Centro de Computo	1
Gimnasio Auditorio	1
Edificio Administrativo	1
Servicio Medico	1
Servicio Sanitario	7
Almacén	1
Sala de Usos Múltiples	1
Delegación Sindical	1
Cancha Mixta	2
Vestidores	2
Estacionamiento	1
Edificio Académico	1
Actividades Extraescolares	1
Sistema Abierto	1
División de Estudios Profesionales	1
Lab. De Ing. De Métodos	1

4.4- ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES

ACTIVIDADES CULTURALES

Actos que son relevantes para nuestra comunidad tecnológica en diferentes eventos como:

Banda de Guerra y la Escolta participo en el XVI encuentro nacional de bandas de guerra y escolta celebrado en la ciudad de México del 20 al 24 de Febrero de 2010.

Danza, Marimba y Rondalla participaron en el XXIX Festival nacional de Arte y Cultura de los Institutos Tecnológicos Celebrado en Campeche del 16 al 21 de Mayo de 2010.

Banda de guerra y La Escolta participo en el programa cívico en celebración del Bicentenario de la Independencia de México, CFE Zona Tehuantepec el día 06 y 14 de septiembre de 2010.

Banda de guerra y la Escolta participaron en el Congreso Regional de Sistemas e Informática en el Institutos Tecnológicos del Istmo los días del 22 al 26 de Noviembre de 2010.

Salsa, dibujo y rondalla participaron en la Bienvenida de los alumnos de nuevo ingreso, septiembre de 2010 instituto tecnológico del istmo.

Se realizo el festival muestra de las actividades culturales las cuales participo salsa, dibujo, rondalla, banda de rock y guitarra.

ACTIVIDADES DEPORTIVAS

Actos que son relevantes para nuestra comunidad tecnológica en diferentes eventos como:

Prácticas con alumnos de los equipos representativos alumnos participantes 250 febrero/diciembre.

Torneo intramuros basquetbol, participantes 120 alumnos y 50 alumnas, agosto/diciembre.

Torneo Intramuros Futbol, participantes 300 alumnos, agosto/diciembre.

Torneo Intramuros de Voleibol, participantes 150 alumnos (varonil y Femenil), agosto/diciembre.

Los equipos Representativos de futbol Varonil y femenil, voleibol playa y sala varonil y Femenil, Beisbol, Basquetbol Varonil y Femenil, Atletismo Varonil y Femenil, Karate do Varonil y Femenil Participaron en la Universiada Estatal, regional y Nacional del conde, febrero/marzo.

Participaron en el LIV evento prenatal Deportivo Intertecnologico en la ciudad de Orizaba, Veracruz del 10 al 17 de mayo de 2010.

Voleibol de sala femenil y Atletismo Participo en el Evento Nacional Deportivo Intertecnologico celebrado en Hermosillo, Sonora en Noviembre.

