

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS

2010



DIRECTORIO

Mtro. Alonso Lujambio Irazábal

Secretario de Educación Pública

Dr. Rodolfo Tuirán Gutiérrez

Subsecretario de Educación Superior

Dr. Carlos Alfonso García Ibarra

Director General de Educación Superior Tecnológica

Ing. Oswaldo Padilla Gorosave

Director del Instituto Tecnológico de La Piedad

Ing. María Teresa Arellano Casillas

Subdirectora de Planeación del Instituto Tecnológico de La Piedad

Ing. Arturo Herrera Hernández

Subdirector Académico del Instituto Tecnológico de La Piedad

Ing. Jorge Zúñiga Ramos, Jefe del Departamento de Planeación, Programación y Presupuestación / **M.C.T.C. Martín Ruiz Muñoz**, Jefe del Departamento de Comunicación y Difusión / **Lic. Angélica Solorio Fernández**, Jefa del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación / **Ing. Francisco Sebastián Ruiz Moreno**, Jefe del Departamento de Servicios Escolares / **Lic. Laura Angélica Alcalá Cermeño**, Jefa del Centro de Información / **Lic. José Antonio Solorio Leyva**, Jefe del Departamento de Actividades Extraescolares / **M.A. Norma Angélica Ortiz Orozco**, Jefa de la División de Estudios Profesionales / **M.A. María Guadalupe Gámez Morales**, Jefa del Departamento de Desarrollo Académico / **Ing. Manuel Guillermo Núñez Ochoa**, Jefe del Departamento de Ciencias Básicas / **Lic. María de Lourdes González Ayala**, Jefa del Departamento de Ciencias Económico Administrativas / **Ing. Lauro Montes García**, Jefe del Departamento de Ingeniería Industrial e Ing. Eléctrica y Electrónica/ **M.A. María Estela Romero Fuentes**, Jefa del Departamento de Sistemas y Computación / **M.A. Jorge Alberto Zambrano Sánchez**, Jefe del Departamento de Recursos Humanos / **Ing. Luis Armando Ocegüera Calderón**, Jefe del Departamento de Recursos Financieros / **Ing. José Juan Cabeza Ortega**, Jefe del Centro de Cómputo / **Ing. Eduardo Arellano Ruiz**, Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios.

ÍNDICE

MENSAJE DEL DIRECTOR-----	1
INTRODUCCIÓN-----	2
MARCO NORMATIVO-----	3
CAPÍTULO I PROCESO ACADÉMICO	
1.1 Diseño, evaluación y seguimiento curricular-----	5
1.1.1 Avances de los programas académicos-----	5
1.1.2 Acreditación y/o reconocimiento por su buena calidad de los programas de estudios-----	5
1.1.3 Estudiantes acreditados en una segunda lengua	
1.1.4 Acervo bibliográfico-----	6
1.2 Organización de eventos académicos-----	7
1.2.1 Evento Nacional de Ciencias Básicas-----	7
1.2.2 Primer Simposio de Ingeniería Electrónica-----	7
1.2.3 Primer Congreso de Administración-----	8
1.2.4 Segundo Congreso Nacional de Ingeniería industrial-----	9
1.2.5 Proyecto Tecnológico-----	9
1.3 Matrícula-----	10
1.4 Eficiencia terminal-----	11
1.5 Nuevo ingreso-----	11
1.6 Investigación-----	12
1.6.1 Productividad Académica-----	12
1.6.2 Integración de Estudiantes a la Investigación-----	13
1.6.3 Otros proyectos de investigación-----	13
1.6.4 Sistema Nacional de Investigadores (SNI)-----	13
1.6.5 Profesores con perfil deseable-----	13
1.7 Evaluación docente-----	14
1.8 Tutorías-----	14
1.9 Formación y actualización docente y profesional-----	15
1.9.1 Profesores con posgrado-----	15
1.9.2 Profesores en posgrados reconocidos Nacional e Internacionalmente-----	15
1.9.3 Actualización docente y profesional-----	15
1.9.4 Profesores acreditados en una segunda lengua-----	16
1.10 Profesores en año sabático-----	17
1.11 Titulación-----	17

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

1.12	Servicios médicos	18
1.12.1	Seguro facultativo	18
1.13	Aprovechamiento de la infraestructura	18
1.13.1	Utilización de aulas	18
1.13.2	Infraestructura de cómputo y uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC's)	19
CAPÍTULO II PROCESO DE PLANEACIÓN		
2.1	Documentos de gestión de recursos	22
2.1.1	Programa Institucional de Innovación y Desarrollo(PIID)	22
2.1.2	Programa de Trabajo Anual (PTA)	22
2.1.3	Anteproyecto de Programa Operativo Anual (APOA)	22
2.1.4	Programa Operativo Anual (POA)	22
2.1.5	Anteproyecto de Inversión	22
2.1.6	Mantenimiento Menor	23
2.1.7	Mantenimiento a la Infraestructura	23
2.1.8	Participación en Convocatorias del Programa de Fortalecimiento Institucional	25
2.1.9	Informe de Rendición de Cuentas	25
2.1.10	Estructura Académico – Administrativa del Instituto	26
CAPÍTULO III PROCESO DE VINCULACIÓN		
3.1	Servicio externo	28
3.2	Visitas industriales	28
3.3	Servicio social	28
3.4	Residencias profesionales	29
3.5	Consejo de Vinculación, Acuerdos de Colaboración y Base de Concertación	30
3.6	Incubación de empresas	33
3.7	Promoción Cultural y Deportiva	34
3.7.1	Participación de representantes del ITLP en eventos nacionales	36
3.8	Seguimiento de egresados	37
3.9	Consejo y Comité de Vinculación	38
3.10	Comunicación y difusión	38
3.11	El Tecnológico de La Piedad realiza jornada de Limpieza y Reforestación un Día Por tu TEC	42

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

CAPÍTULO IV PROCESO DE ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS

4.1	Administración de recursos financieros, humanos y materiales -----	44
4.1.1	Captación y ejercicio de los recursos -----	44
4.1.2	Administración de Recursos humano -----	45
4.1.3	Formación y desarrollo de directivos y personal de apoyo a la educación -----	46
4.1.4	Promoción, reclutamiento, selección y contratación de personal -----	46
4.1.5	Trámite de prestaciones del personal-----	47
4.1.6	Eventos de integración del personal-----	47
4.1.7	Mantenimiento de infraestructura y equipo -----	47
4.1.8	Adquisición de Equipo de transporte-----	48

CAPÍTULO V PROCESO DE CALIDAD

5.1	Becas -----	50
5.2	Recertificación del Proceso Educativo -----	51
5.3	Aseguramiento de la calidad -----	52
5.4	Revisión por la dirección -----	53
5.5	Acciones correctivas y preventivas -----	53
5.6	Control del producto no conforme -----	53
5.7	Aplicación de instrumentos de evaluación -----	53
5.8	Control de documentos -----	54
5.9	Control de registros -----	54
5.10	Mejora continua-----	54
	INFRAESTRUCTURA DEL INSTITUTO-----	61
	RETOS Y DESAFÍOS -----	63
	CONCLUSIONES -----	64

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

MENSAJE DEL DIRECTOR

El 21 de noviembre de 1990, se ve cristalizado el deseo de la sociedad piedadense, de contar con una Institución de Educación Superior Pública, al crearse el Instituto Tecnológico de La Piedad.

Han sido 20 años de entrega, dedicación y servicios, veinte años de estar sirviendo a la juventud mexicana, formado profesionistas competitivos y con liderazgo que coadyuvan al desarrollo sustentable y equitativo de la región.

Desde entonces, el ITLP ha brindado educación superior tecnológica de acuerdo a las demandas del entorno a jóvenes tanto del estado de Michoacán, como de Guanajuato y Jalisco, preocupándose día a día en la mejora continua de sus procesos, en la actualización de planes y programas de estudios y estableciendo más y mejores prácticas docentes para así continuar con la MISIÓN de "formar profesionistas competitivos y con liderazgo que contribuyan al desarrollo sustentable y equitativo de la región a través de un servicio educativo de calidad". Coadyuvando de esta manera en la transformación regional.

La competitividad del Tecnológico de La Piedad se manifiesta por la aceptación de nuestros egresados en las empresas de la región y fuera de ellas, así como en la participación de nuestro Instituto en la generación de conocimiento a través de la capacitación continua hacia las empresas de nuestro entorno.

Para asegurarse de cumplir con su cometido, el ITLP se somete constantemente a procesos de autoevaluación y evaluaciones externas en este año se evaluó por CIIES y el IMNC.

En esta ocasión como un instrumento de autoevaluación y en cumplimiento de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos, presentamos el Informe de Rendición de Cuentas 2010, destacando los principales logros y metas alcanzadas, así como una reflexión de los primordiales retos a futuro.

Los logros presentados en este informe son el resultado del esfuerzo, responsabilidad y trabajo de todo su personal, quien también habrá de enfrentar los retos y desafíos que serán sin duda el motor que alimente la búsqueda de vías alternas, tendientes a incrementar la calidad de los servicios educativos, para llegar a ser una Institución de alto desempeño.

Aprovecho para expresar mi reconocimiento a los tres niveles de Gobierno por el respaldo que siempre han dado a esta Institución, así como a la labor diaria de todos los miembros de esta comunidad académica.

Ing. Oswaldo Padilla Gorosave

Director

INTRODUCCIÓN

Con el objetivo de dar cumplimiento a la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos, presentamos el Informe de Rendición de Cuentas del año 2010, cuyo propósito es poner a disposición de la comunidad Tecnológica y de la sociedad Piedadense los resultados de la gestión del año 2010.

Para facilitar su consulta, uso y comprensión, el Informe está dividido en cinco capítulos. El primero, denominado Proceso Académico, contiene información sobre el Diseño, evaluación y seguimiento curricular; Organización de eventos académicos; Matrícula; Eficiencia terminal; Nuevo ingreso; Investigación; Evaluación docente; Tutorías; Formación y actualización docente y profesional; Profesores en año sabático; Titulación; Servicios médicos y Aprovechamiento de la infraestructura. El segundo llamado Proceso de Planeación, incluye información sobre los Documentos de gestión de recursos. El siguiente capítulo, Proceso de Vinculación, trata sobre el Servicio externo; Visitas industriales; Servicio social; Residencias profesionales; Acuerdos de colaboración y Bases de concertación; Incubación de empresas; Promoción cultural y deportiva; Seguimiento de egresados; Registro de propiedad industrial y patentes; Consejo y Comité de Vinculación y Comunicación y difusión. El capítulo cuatro, titulado Proceso de Administración de los Recursos, contiene información sobre la Administración de recursos financieros, humanos y materiales. El último capítulo, relativo al Proceso de Calidad, incluye información acerca de las Becas; Recertificación del Proceso Educativo; Aseguramiento de la calidad; Revisión por la dirección; Acciones correctivas y preventivas; Control del producto no conforme; Aplicación de instrumentos de evaluación; Control de documentos; Control de registros y Mejora continua.

Además, incluye las siguientes partes: Infraestructura del Instituto; Retos y Desafíos, así como las Conclusiones.

A lo largo del Informe se incluyen las metas del *Programa de Trabajo Anual 2010*.

Para elaborar el Informe, los departamentos, centros y división del Instituto, presentaron información basada en evidencias concretas, de su labor Académico – Administrativa, lo que asegura la veracidad y confiabilidad de la misma.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

MARCO NORMATIVO

El Instituto Tecnológico de La Piedad, es una Institución de Educación Superior perteneciente a la estructura formal de la Secretaría de Educación Pública, a través de la Subsecretaría de Educación Superior y de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica, por lo que estamos obligados a dar cumplimiento a todos los reglamentos y normas establecidas por el gobierno federal que le competen.

La formulación de este Informe de Rendición de Cuentas del año 2010, está sustentado, en la *Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental*, particularmente en su Artículo 7 del Capítulo II.

En cumplimiento al artículo 8 fracción IV de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de Servidores Públicos, publicado en el Diario Oficial de la Federación con fecha 30 de junio del 2006, donde se establece que “Todo servidor tendrá la obligación de Rendir Cuentas sobre el ejercicio de sus funciones que tenga conferidas a coadyuvar en la rendición de cuentas de la gestión pública federal, proporcionando la documentación e información que le sea requerida en los términos que establezcan las disposiciones legales correspondientes”, el Instituto Tecnológico de La Piedad, presenta a la sociedad el documento donde se rinde cuenta de los principales logros y metas alcanzadas en el año 2010.





Diseño, evaluación y seguimiento curricular

1.1.1 Avances de los programas académicos

En el año 2010, todos los planes de estudios que ofrece nuestro Instituto se actualizaron y diseñaron bajo un enfoque de competencias. De igual manera, se llevó a cabo la reorientación de la Licenciatura en Administración y la Licenciatura en Informática, por la Ingeniería en Administración e Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones respectivamente. En el 2010 nuestra oferta educativa incluyó las carreras de: Ingeniería Industrial, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Gestión empresarial, Ingeniería en Administración e Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

PROGRAMA	INICIO
Ingeniería Industrial	febrero-1991
Licenciatura en Administración	febrero-1991
Ingeniería en Sistemas Computacionales	septiembre-1992
Licenciatura en Informática	agosto-1993
Ingeniería Electrónica	agosto-2004
Ingeniería en Gestión Empresarial	agosto-2009
Ingeniería en Administración	agosto-2010
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	agosto-2010

1.1.2 Acreditación y/o reconocimiento por su buena calidad de los programas de estudios

El 18 de Noviembre de 2010, el Comité Interinstitucional para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), otorgó al programa de **Ingeniería Industrial**, que se imparte en nuestro Instituto, la clasificación de **nivel 1** del Padrón de los Programas de Educación Superior Reconocidos por su Buena Calidad.

Con ello, y de acuerdo a lo establecido en la meta 1 del Programa de Trabajo Anual 2010, la matrícula inscrita en Programas Reconocidos y/o Acreditados pasa del 0% al 22.62 %; sin embargo, queda aún por debajo del indicador propuesto.

1.1.3 Estudiantes acreditados en una segunda lengua

El PTA 2010, en la meta 19, propone lograr que el 20 % de los estudiantes, desarrolle la competencia en una segunda lengua. Es importante mencionar que para poder obtener su título profesional todos los estudiantes deben contar con la acreditación de un segundo idioma. En este periodo se alcanzó un promedio del 14.51% de los estudiantes acreditados en segunda lengua.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

ALUMNOS ATENDIDOS EN CURSOS DE INGLES 2010

PERIODO	ALUMNOS ATENDIDOS
Enero	169
Febrero-junio	177
Julio-agosto	333
Septiembre – diciembre	134
Total	813

1.1.4 Acervo bibliográfico

Los indicadores establecidos por organismos acreditadores externos, marcan que se debe contar con al menos 10 libros por estudiante. En el año 2010, el Centro de Información registro un total de 16,492 volúmenes, alcanzando un índice de 15.54 libros por estudiante.

ACERVO BIBLIOGRÁFICO POR ÁREA		
Carrera	Títulos	Volúmenes
Ingeniería Industrial	1059	3876
Ing. Sistemas Computacionales y Licenciatura en Informática	1863	5110
Ingeniería Electrónica	494	2156
Licenciatura en Administración	1680	5350
Total	5096	16492



Se adquirieron durante el 2010, un total de 199 volúmenes correspondientes a 34 títulos, que representó una inversión total de \$ 49,885.10. Además, se recibieron en donación por varias editoriales y por los estudiantes un total de 35 volúmenes de 25 títulos, con un costo aproximado de \$14,000.00.

También se obtuvieron varios paquetes de DVD, para apoyo didácticos en las carreras de Ingeniería en Gestión Empresarial y Administración por medio de donaciones de los estudiantes. Dichos paquetes son:

- ✓ 7 dvds de Master series 1,
- ✓ 3 dvds de Innovación,
- ✓ 3 dvds de Empresas Familiares,
- ✓ 3 dvds de Liderazgo,
- ✓ 7 dvds, de 20 voces,
- ✓ y 1 dvd de la película China: Entendiendo al dragón.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

1.2 Organización de eventos académicos

El PTA 2010, a través de la meta 18, propone incrementar del 31% al 33% el número de estudiantes que participan en eventos de creatividad, emprendedurismo, en el fortalecimiento de las ciencias básicas, semana académica, congresos, simposios, seminarios, conferencias, etc. En este año, se logró que el número de estudiantes involucrados en estas actividades registrara el 67.30% de participación. Los pormenores de las actividades antes mencionadas; así como, los correspondientes al Primer Congreso Nacional de Administración, Primer Simposio de Electrónica y 2do. Congreso Nacional de Ingeniería Industrial, se presentan a continuación:

1.2.1 Evento Nacional de Ciencias Básicas

El XVII Evento Nacional de Ciencias Básicas en su etapa local, se llevó a cabo los días 12 al 14 de mayo, teniendo una participación de 36 estudiantes de las diferentes carreras que ofrece este Instituto Tecnológico.

1.2.2. Primer Simposio de Ingeniería Electrónica

Para impulsar una formación integral en nuestros estudiantes, el Instituto llevó a cabo diversos eventos de carácter Regional y Nacional. En Mayo se realizó el Primer Simposio de Ingeniería Electrónica, con el objetivo de buscar darle continuidad al proceso de formación profesional del estudiante, potenciando la participación del mismo en eventos académicos; para conseguir aunar esfuerzos en pro de una carrera que agrupe los contenidos más específicos, demandados en los medios productivos.



Estudiantes Participantes	108
Ponencias Realizada	4
Exposiciones Realizadas	4
Talleres realizados	2

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

En el desarrollo del evento se tuvo la participación de las siguientes empresas: Festo Neumatic, Baldor Electric Company de México y SIEMES.

1.2.3. Primer Congreso de Administración.

Buscando complementar la educación y competencia de las Ciencias Económico Administrativas entre nuestros estudiantes, se llevó a cabo el Primer Congreso Nacional de Administración “Una Nueva Era Administrativa”, los días 25 al 28 de Mayo.

Estudiantes Participantes	330
Conferencias Magistrales	7
Talleres	12
Paneles	1



Los tópicos tratados durante el Congreso fueron:

- ✓ Administración estratégica su impacto y desarrollo.
- ✓ Las Tic's en la Administración.
- ✓ “Corralejo” una empresa de éxito mexicano.
- ✓ Finanzas Internacionales.
- ✓ Micro, pequeñas y medianas empresas México vs Japón.
- ✓ El viaje de la Innovación y Desarrollo de nuevos productos.
- ✓ Comercio Internacional.
- ✓ Estrategias Mercadológicas.
- ✓ Planes de negocios.
- ✓ Prácticas Administrativas de una Expedición Arqueológica.
- ✓ Seguridad Social.
- ✓ Habilidades Gerenciales.
- ✓ Calidad en el servicio.
- ✓ El arte fotográfico.
- ✓ Soy el protagonista de mi propia historia.
- ✓ Comunicación: herramienta básica en la convivencia organizacional.
- ✓ Panel de Egresados “Aplicación de la Administración en los diferentes ámbitos”

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

1.2.4. Segundo Congreso Nacional de Ingeniería Industrial.

En el mes de Noviembre se llevo a cabo el Segundo Congreso Nacional de Ingeniería Industrial denominado: "Comprometidos con la Mejora de la Productividad en las Organizaciones"; en el cual se registró la participación de estudiantes de Ocotlán, Colima, San Luis Potosí y León.

Estudiantes participantes del Instituto	240
Estudiantes de otras Instituciones Educativas y Egresados	160
Talleres	8
Conferencias Magistrales	4



Los tópicos acotados durante este Segundo Congreso de Ingeniería Industrial fueron:

- ✓ PLM-DELMIA.
- ✓ PLM-CATIA.
- ✓ La Administración Efectiva en las Organizaciones.
- ✓ Liderazgo Visionario.
- ✓ DELMIA-CATIA-HUMAN-RUBOTICS.
- ✓ Logística y Cadenas de Suministro.
- ✓ Técnicas y Herramientas, para Mejorar la Productividad en las Organizaciones.
- ✓ Mantenimiento Productivo Total.
- ✓ Diseño, Análisis y Manufactura de Productos.
- ✓ Diseño de Experimentos.
- ✓ Lean Manufacturing.
- ✓ Matemáticas en la Empresa.

1.2.5. Proyecto Tecnológico.

El desarrollo sustentable es un proceso integral que exige a los distintos actores de la sociedad compromisos y responsabilidades en la aplicación del modelo económico, político, ambiental y social, así como en los patrones de consumo que determinan nuestra calidad de vida.

Por tal motivo el Tecnológico de La Piedad y el grupo del séptimo semestre de la carrera de Licenciatura en Administración en coordinación con el Lic. Jorge Eduardo Rincón Sánchez, se dio a la tarea de crear conciencia en la población Piedadense del daño que se le está ocasionado a nuestro planeta, a través del proyecto Tecnológico.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

El proyecto Tocológico fue dirigido a todo el público pero en especial a los niños para que desde temprana edad desarrollen una cultura ecológica.

Para esta muestra ecológica se montaron una serie de exposiciones en la plaza principal de esta ciudad donde se ofrecen conferencias, talleres, el túnel ecológico, fotografías, videos y sobre todo mucho entusiasmo para crear una conciencia comprometida con el medio ambiente

PROYECTO	NO.
Exposiciones	3
Talleres	3
Conferencias	3
Alumnos participantes	35
Visitantes	1500



1.3. Matrícula

El PTA 2010, en la meta 10, establece incrementar la matrícula de 987 estudiantes a 1032. El Instituto superó el indicador de dicha meta, atendiendo a un total de 1061 estudiantes (29 estudiantes de diferencia más que lo establecido), distribuidos de la siguiente manera:

PROGRAMA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Ingeniería Industrial	195	45	240
Ingeniería en Sistemas Computacionales	165	52	217
Ingeniería Electrónica	101	7	108
Ingeniería en Gestión Empresarial	38	56	94
Licenciatura en Informática	30	33	63
Ingeniería en Tecnologías de Información y Comunicaciones.	16	15	31
Licenciatura en Administración	80	156	236
Ingeniería en Administración.	36	36	72
Total	661	400	1061

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

1.4. Eficiencia terminal

En 2010 se planteó en la meta 5 alcanzar una eficiencia terminal (índice de egreso) del 57% en los Programas Educativos de Licenciatura. En este año, más de la mitad de los estudiantes que ingresan, culminan sus estudios en el tiempo marcado por la normatividad.

EFICIENCIA TERMINAL DE LA GENERACIÓN			
Carrera	Estudiantes que ingresaron	Estudiantes que terminaron	Eficiencia terminal
Ingeniería Industrial	35	22	65%
Ingeniería en Sistemas Computacionales	60	25	42%
Ingeniería Electrónica	33	10	30%
Licenciatura en Informática	48	27	56%
Licenciatura en Administración	88	57	65%
Total	263	141	54%

1.5. Nuevo ingreso

En atención a la demanda, el Instituto ofertó seis carreras de nivel licenciatura, todas en el área de Ingenierías.

Se aplicó a los aspirantes el Examen Nacional de Ingreso a la Educación Superior (EXANI II), a través del Centro Nacional de Evaluación A.C. (CENEVAL).

En este período solicitaron su ingreso al Instituto 353 aspirantes, distribuidos de la siguiente forma:



DISTRIBUCIÓN DE ASPIRANTES A INGRESAR			
Programa	Hombres	Mujeres	Total
Ingeniería Industrial	91	12	103
Ingeniería en Sistemas Computacionales	41	18	59
Ingeniería Electrónica	35	3	38
Ingeniería en Gestión Empresarial	18	35	53
Ingeniería en Administración	36	36	72
Ingeniería en Tecnologías de Información y Comunicaciones	13	15	28
Total	234	119	353

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

DISTRIBUCIÓN DE ESTUDIANTES ACEPTADOS			
Programa	Hombres	Mujeres	Total
Ingeniería Industrial	80	13	93
Ingeniería en Sistemas Computacionales	45	10	55
Ingeniería Electrónica	31	3	34
Ingeniería en Gestión Empresarial	18	22	40
Licenciatura en Administración	37	32	69
Ingeniería en Tecnologías de Información y Comunicaciones	15	13	28
Total	226	93	319

Se ofreció un Curso Propedéutico a los aspirantes en las disciplinas de Matemáticas, Física, Contabilidad y Programación.

1.6. Investigación

1.6.1 Productividad Académica

A continuación, se muestra el Registro de los Proyectos de Investigación ante la DGEST:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN REGISTRADOS EN 2010
Propuesta de acción tutorial
Investigador responsable: Ing. Francisco Hernández Solís
Investigación de mercado: propuesta de especialidad para la carrera de Ing. en Administración
Investigador responsable: M.A. Ma. Cristina Rodríguez Morales
Metadatos y Extracción de información de la Web Semántica en Minúsculas.
Investigador responsable: Dr. J. Guadalupe Ramos Díaz
Estudio del transporte de la radiación óptica y su aplicación en la medición de temperaturas en el infrarrojo.
Investigador responsable: Dr. Juan Carlos Solorio Leyva

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

1.6.2 Integración de Estudiantes a la Investigación

Con el objetivo de integrar a estudiantes en la Investigación se participó en el Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico (Programa DELFIN), con los proyectos:

- ✓ “Proyecto de Desarrollo Tecnológico” en el que participó la estudiante Sandra Canchola Guardado, en el área de Ingeniería Industrial, desarrollado en la Academia Mexicana de Ciencias de la UNAM, siendo responsable el DR. Carlos Bochs Giral.
- ✓ “Proyecto Desarrollo de la Creación y Animación de Personajes 3D que se Integran a Videojuegos o Ambientes Virtuales Colaborativos” participando los estudiantes Carlos Mauricio Torres Meza y Jesús Rafael Vázquez Rodríguez, en el área de Sistemas y Computación, llevado a cabo en la Universidad de Guadalajara, siendo Jefe de Proyecto el Dr. Víctor Manuel Larios Rosillo.
- ✓ “Implementación del Protocolo Bluetooth para Aplicaciones en Sistemas Inteligentes” el cual fue coordinado por la Dra. María Rosario Baltazar Flores del Instituto Tecnológico de León, participando el estudiante Martín Martínez Hernández en el área de Sistemas y Computación.

1.6.3 Otros proyectos de investigación

En colaboración con el CIIDET, el Dr. J. Guadalupe Ramos Díaz, se encuentra participando desde el mes de octubre del 2009 en el proyecto titulado: “Captura de Requisitos y Generación de Código Mediante Lenguajes Específicos de Dominio”. Así mismo, colabora en una investigación con la Universidad Politécnica de Valencia a través del trabajo denominado: “Verificación y Depuración Ágiles Orientadas a Mejorar la Seguridad del Software: Ministerio de Ciencia e Innovación TIN 2008-06622-C03-02”, el cual tiene una vigencia del 1º de Enero de 2009 al 31 de Diciembre de 2011.

1.6.4. Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

En el PTA 2010, nuestra meta 22, especifica el lograr que profesores investigadores, estén incorporados al Sistema Nacional de Investigadores. El Dr. J. Guadalupe Ramos Díaz y el Dr. Juan Carlos Solorio Leyva son miembros del SNI.

1.6.5 Profesores con perfil deseable

En el PTA 2010, en la meta 6, dice que se debe incrementar de 2 a 3 los profesores de tiempo completo para que obtengan el Reconocimiento de Perfil Deseable. El Instituto cuenta con un profesor con dicho Reconocimiento y se encuentran evaluando el expediente de otro de nuestros profesores.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

1.7 Evaluación docente

El Indicador de la Evaluación Docente 2010, fue de 87.23%. Esta Evaluación es realizada por los estudiantes a sus profesores en cada una de sus asignaturas. Los resultados por carrera se presentan a continuación:

EVALUACIÓN DOCENTE INDICADORES 2010		
Carrera	Enero - Junio	Agosto – Diciembre
Ingeniería Industrial	89	90
Ingeniería en Sistemas Computacionales	84	85
Ingeniería Electrónica	83	86
Ingeniería en Gestión Empresarial	84	88
Licenciatura en Informática	86	91
Licenciatura en Administración	92	92
Ingeniería en Administración	0	87
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones..	0	86
Promedio	86.33	88.13

1.8 Tutorías

La tutoría es un proceso de acompañamiento durante la formación de los estudiantes, por parte de académicos. Dicho proceso de acompañamiento comprende un conjunto sistematizado de acciones educativas centradas en el estudiante, el cual está orientado básicamente a mejorar su rendimiento académico.

En el Instituto el 100 % de los grupos cuentan con su tutor. En esta ocasión, se tuvo la participación de 38 tutores que atendieron a 1061 estudiantes.

TUTORÍA ENERO – JUNIO 2010		
Carrera	Tutores	Tutorados
Ingeniería Industrial	5	168
Ingeniería en Sistemas Computacionales	8	193
Ingeniería Electrónica	5	87
Licenciatura en Informática	4	76
Licenciatura en Administración	9	249
Ingeniería en Gestión Empresarial	2	54
Total	29	827

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

TUTORÍA AGOSTO – DICIEMBRE 2010		
Carrera	Tutores	Tutorados
Ingeniería Industrial	7	239
Ingeniería en Sistemas Computacionales	9	217
Ingeniería Electrónica	5	108
Licenciatura en Informática	4	64
Licenciatura en Administración	7	236
Ingeniería en Gestión Empresarial	3	94
Ingeniería en Tecnologías de la Información y comunicaciones	1	31
Ingeniería en Administración	2	72
Total	38	1061

1.9 Formación y actualización docente y profesional

1.9.1 Profesores con posgrado

En el año 2010 el Instituto incrementó el número de los profesores de tiempo completo con estudios de posgrado alcanzando un 49.27%. En este periodo la maestra Ma. Elena Hernández Manríquez logro el grado de Maestra en Calidad Total y Competitividad.

1.9.2 Profesores en posgrados reconocidos Nacional e Internacionalmente

La M.C. Edith Amalia Barragán López, docente del área Ciencias Económico Administrativas, y la M.C. Claudia Rodríguez Correa, docente del área de Ingeniería Electrónica, están realizando sus estudios de Doctorado en Ciencias Económico Administrativas en el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas en la Universidad de Guadalajara, Jal., y en Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV) respectivamente.

1.9.3 Actualización docente y profesional

En el PTA 2010, la meta 7, dice que el 100 % de los profesores participaran en eventos de formación docente y profesional. En respuesta a las necesidades de capacitación de las academias y al resultado de la evaluación docente, el Instituto implementó el Programa de actualización docente y profesional, donde participó el 98.2 % de los profesores. Este Programa se detalla a continuación:

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

REPORTE DEL PERIODO ENERO -- JUNIO 2010		
Curso	Horas	Participantes
Aplicaciones de la Estadística con Minitab	30	10
Software Derive	40	13
Organización de Congreso de Administración	40	8
Análisis curricular de la carrera de Ing. en Gestión Emp.	40	10
Redacción del informe técnico del proyecto de investigación: Caracterización y optimización de modelos de dominio DSL's	30	7
Lenguajes de alto nivel para microcontroladores	30	7
Documentación de Desarrollo de Software orientado a objetos	40	12
Captura de requisitos y generación de código mediante DSL's	40	11
Análisis de factibilidad de los proyectos de innovación y desarrollo tecnológico	30	6
Introducción a la Plataforma educativa Moodle	20	19
Total	340	103

REPORTE DEL PERIODO AGOSTO – DICIEMBRE 2010		
Curso	Horas	Participantes
Aplicaciones de MATLAB en Algebra Lineal	30	11
Análisis curricular de las carreras de Ing. e Gestión Empresarial e Ing. en Administración	30	13
Almacenes de datos	30	9
Estrategias de enseñanza aprendizaje	40	16
Planeación y diseño del programa de trabajo de la academia de Sistemas y Computación	40	15
Total	170	64

1.9.4 Profesores acreditados en una segunda lengua

El Instituto, cuenta con tres profesores acreditados en una segunda lengua, los cuales enunciamos a continuación.

Dr. Juan Carlos Solorio Leyva

Dr. J. Guadalupe Ramos Díaz

M.C. Edith Amalia Barragán López

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

1.10 Profesores en año sabático

El año sabático es una prestación a la que tiene derecho todo docente de tiempo completo que consiste en un periodo de doce meses consecutivos en donde se libera voluntariamente de sus actividades académicas formales para desarrollar un determinado proyecto, que beneficie a la institución. En este año se autorizaron los siguientes periodos sabáticos:

DOCENTES EN PERIODO SABÁTICO		
Área	Enero – Junio 2010	Agosto – Diciembre 2010
Ciencias Económico – Administrativa	1	1
Total	1	1

1.11 Titulación

El total de estudiantes titulados en el año fueron 149. Las opciones que tuvieron mayor número de titulados fueron: VII, X y Titulación Integrada.

TITULADOS ENERO – JUNIO 2010												
Carrera	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	Tit. Integrada	Total
Ingeniería Industrial							6			1	10	17
Ingeniería en Sistemas Computacionales							6			1	16	23
Ingeniería Electrónica										1	1	2
Licenciatura en Informática							6			2	10	18
Licenciatura en Administración							22			2	23	47
Total							40			7	60	107

TITULADOS AGOSTO – DICIEMBRE 2010												
Carrera	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	Tit. Integrada	Total
Ingeniería Industrial					5					1	4	10
Ingeniería en Sistemas Computacionales			1		2			3	1	1	5	13
Ingeniería Electrónica			1					1		4		6
Licenciatura en Informática									2	3	3	8
Licenciatura en Administración					1				1	2	1	5
Total			2		8			4	4	11	13	42

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

Las once opciones de titulación para los egresados del Instituto son: I. Tesis Profesional; II. Libros de Texto o Prototipos Didácticos; III. Proyectos de Investigación; IV. Diseño o Rediseño de Equipo, Aparato o Maquinaria; V. Cursos Especiales de Titulación; VI. Examen por Áreas de Conocimientos; VII. Memoria de Experiencia Profesional; VIII. Escolaridad por Promedio; IX. Escolaridad por Estudios de Posgrado; X. Residencias Profesionales y Titulación integrada.



1.12 Servicios médicos

El Instituto cuenta con un botiquín de primeros auxilios, el cual está ubicado en el Departamento de Servicios Escolares.

1.12.1 Seguro facultativo

Con el fin de brindar seguridad social mediante el servicio médico que el gobierno proporciona a los estudiantes, se tramitó el Seguro Facultativo. Además, se contrató un seguro el cual cubre la muerte accidental, perdidas orgánicas, reembolso de gastos medico, últimos gastos y apoyo de orfandad, con una cobertura del 100% de la matrícula inscrita y la planta laboral.

SEGURO FACULTATIVO		
Alumnos	Enero – Junio 2010	Agosto – Diciembre 2010
Hombres	24	228
Mujeres	8	125
Total	32	353

1.13 Aprovechamiento de la infraestructura

1.13.1 Utilización de aulas

El Instituto cuenta con 29 aulas para impartir clases. Considerando una jornada de 14 horas de trabajo; se dispusieron un promedio de 406 horas diarias, lo que significó un 51 % de utilización de aulas en el año.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

PORCENTAJE DE UTILIZACIÓN DE AULAS			
Área	Enero – Junio 2010	Agosto – Diciembre 2010	Promedio
Ingeniería Industrial	52%	72%	62%
Ingeniería en Sistemas Computacionales	57%	64%	61%
Ingeniería Electrónica	54%	45%	50%
Licenciatura en Informática	52%	53%	53%
Licenciatura en Administración	59%	56%	58%
Ingeniería en Gestión Empresarial	54%	50%	52%
Ingeniería en Administración	-	100%	50%
Ingeniería en TIC'S	-	50%	25%
Total	41%	61%	51%

1.13.2 Infraestructura de Cómputo y Uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC's)

El PTA 2010, en la meta 12, plantea mantener 20 computadoras conectadas a internet en el Centro de Información, lo cual se logra al 100%.

La meta 13 plantea incrementar la infraestructura de Cómputo para lograr un indicador de 5.7 estudiantes por computadora, el cual se cumplió al 100%. Actualmente se cuenta con 185 computadoras exclusivas para la enseñanza aprendizaje disponibles para 1061 estudiantes logrando un indicador de 5.74.

SALAS DE COMPUTO	NUM. DE EQUIPOS
Sala de diplomado	30
Laboratorio de red	16
Sala Maestría	1
Sala D	22
Sala C	42
Sala B	42
Sala de Internet	32
Total	185

La meta 14 del PTA, plantea incrementar las aulas equipadas con TIC'S, de las cuales se tienen 6 equipadas.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

La meta 15, plantea lograr para 2010, tener 100 computadoras conectadas en internet II en el Instituto. Actualmente se logra en un 95 %; ya que, se tienen 95 computadoras con acceso a internet II.

Se amplió el acceso a internet inalámbrico en todo el Instituto. Además se incluyó un acceso directo de este servicio hacia la plaza académica.

Además se adquirieron tres servidores, para ampliar los servicios a toda la comunidad tecnológica, los cuales se utilizaron para la plataforma Moodle, para el sistema integral de información y para la creación del correo institucional.

Otra de las acciones en materia de infraestructura de cómputo consistió en ampliar el servicio de internet, a través de la instalación de antenas inalámbricas, incrementando con ello la cobertura de las mismas.



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

2.1 Documentos de gestión de recursos

2.1.1 Programa Institucional de Innovación y Desarrollo (PIID)

El *PIID 2007 – 2012* del Instituto Tecnológico de La Piedad, es un documento de planeación a mediano plazo que contiene 28 metas distribuidas en los cinco Procesos Estratégicos; el cual, está alineado con el *PIID 2007 – 2012 del SNEST*, que a su vez se encuentra alineado con el *Programa Sectorial de Educación 2007 – 2012* y éste con el *Plan Nacional de Desarrollo 2007 – 2012*.

2.1.2 Programa de Trabajo Anual (PTA)

El *Programa de Trabajo Anual 2010*, es un documento de planeación a corto plazo, el cual se deriva del PIID. Es elaborado por los Jefes de Departamento, Centros y División del Instituto, cuyo objetivo es coadyuvar a elevar la Calidad en el Servicio Educativo. El PTA está integrado por 24 metas, las cuales se evaluaron de forma semestral y anual.

2.1.3 Anteproyecto de Programa Operativo Anual (APOA)

El *Anteproyecto del Programa Operativo Anual*, permitió planear, programar, presupuestar, ejecutar, evaluar las actividades y la aplicación de los recursos del Instituto. Su elaboración y aplicación estuvo basada en el *“Manual de procedimientos para la planeación, programación y evaluación presupuestal aplicable a las instituciones pertenecientes al SNEST”*. La cantidad programada fue de \$6,763,495.00.

2.1.4 Programa Operativo Anual (POA)

En base a las observaciones y necesidades propias de la institución, fue necesario adecuar el APOA dando como resultado el *Programa Operativo Anual*, con un monto de \$6,597,500.00 que permitieron el ejercicio de los recursos en base a la normatividad vigente.

2.1.5 Anteproyecto de Inversión

A través del *Anteproyecto de Inversión* se justificó la necesidad de recursos económicos para la construcción, equipamiento y mantenimiento de la planta física del Instituto. Se formularon proyectos de construcción y equipamiento, los cuales se detallan a continuación:

No.	DESCRIPCION	CONSTRUCCION	MOBIL. Y EQUIPO	TOTAL
1	UNIDAD DE POSTGRADO	\$ 9,048,450.00	\$ 9,982,326.77	\$ 19,030,776.77
2	CENTRO DE NINCULACION ESC - EMPRE	\$ 15,743,050.00	\$ 354,589.85	\$ 16,097,639.85
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS	\$ 671,250.00	\$ 506,000.00	\$ 1,177,250.00
4	BARDA PERIMETRAL	\$ 10,337,250.00	\$ -	\$ 10,337,250.00
5	NECESIDADES DE ADMINISTRACION		\$ 913,600.00	\$ 913,600.00
6	LABORATORIO DE INDUSTRIAL		\$ 3,432,035.00	\$ 3,432,035.00
7	LABORATORIO DE ELECTRONICA		\$ 1,419,900.00	\$ 1,419,900.00
8	LABORATORIO DE SISTEMAS COMP.		\$ 4,465,735.00	\$ 4,465,735.00
9	LABORATORIO DE INFORMATICA		\$ 3,760,700.00	\$ 3,760,700.00
	TOTAL	\$ 35,800,000.00	\$ 24,834,886.62	\$ 60,634,886.62

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

2.1.6 Mantenimiento Menor

El Documento de *Mantenimiento Menor* presentó las necesidades de mantenimiento de las instalaciones, para garantizar la seguridad y salvaguardar el patrimonio, mejorar el aprovechamiento de espacios y equipos, conservar los servicios sanitarios y mantener el estado general de los edificios. Estas necesidades se describen a continuación:

NO.	CONCEPTO	PARCIAL	TOTAL
1	GARANTIZAR LA SEGURIDAD Y SALVAGUARDAR EL PATRIMONIO		\$ 1,716,850.00
	1.1. Cancelería y Protecciones	\$ 136,850.00	
	1.2. Delimitación del Plantel	\$ 1,580,000.00	
2	MANTENER EL ESTADO GENERAL DE LOS EDIFICIOS		\$ 200,000.00
	2.1. Impermeabilización	\$ 200,000.00	
3	CONSERVAR LOS SERVICIOS SANITARIOS		\$ 181,500.00
	3.1. Sanitarios	\$ 181,500.00	
TOTALES			\$ 2,098,350.00

2.1.7. Mantenimiento a la Infraestructura

Durante el año 2010, se continuó con el proyecto de reacondicionamiento a la infraestructura del Instituto, teniendo especial atención las áreas académicas, en esta ocasión, se acondicionaron andadores, se adecuo una plaza académica, se impermeabilizaron los edificios A Y B y se dio mantenimiento preventivo y correctivo a la duela del gimnasio auditorio de nuestro instituto.



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD



CONCEPTO
Andador que une Laboratorio de Electrónica, Centro de Información y Plaza Académica con entrada principal.
Impermeabilización de edificios B y C
Mantenimiento preventivo y correctivo a la duela del Gimnasio Auditorio
Adecuación de plaza fundadores, en la cual se le da realce a nuestro lábaro patrio, se reconoce al personal fundador de este instituto y se colocó la capsula del tiempo.
Adecuación de aulas en el laboratorio de cómputo
Adecuación de los cubículos para docentes en el laboratorio de cómputo.
Adecuación del departamento de servicios escolares.
Adquisición de 10 aires acondicionados de 4 toneladas cada uno con el propósito de mantener en condiciones optimas la operación de 3 aulas del centro de computó, salas de convenciones, sala audiovisual y laboratorio de métodos.



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

2.1.8. Participación en Convocatorias del Programas de Fortalecimiento Institucional.

La meta 26 manifiesta que a partir del 2009, el Instituto participará en el 100 % de las Convocatorias del Programa de Fortalecimiento Institucional.

Como resultado del Programa Integral de Fortalecimiento de los Instituto Tecnológicos (PIFIT 2010), se le asignó al Instituto Tecnológico de La Piedad un recurso del Proyecto para la Ampliación de la Oferta Educativa (PAOE) para realizar obra por la cantidad de \$ 2,315,775.00 (dos millones trescientos quince mil setecientos setenta y cinco pesos 00/100 M.N.), mismos que se proponen para realizar obra exterior del Laboratorio de Ingeniería Industrial, así como su mobiliario. Dicho recurso quedó distribuido de acuerdo a lo siguiente:

OBRA	IMPORTE
Obra exterior del Laboratorio de Ingeniería Industrial.	\$ 1,315,775.00
Mobiliario para el Laboratorio de Ingeniería Industrial.	\$ 1,000,000.00
MONTO TOTAL	\$ 2,315,775.00

También, como resultado de la participación en estas convocatorias y gracias al trabajo realizado por todas la áreas que conforman esta gran institución, se nos notificó que fueron asignados a nuestro tecnológico la cantidad de: \$2'976,623.29 (Dos millones novecientos setenta y seis mil seiscientos veintitrés pesos con veintinueve centavos) del Proyecto de Apoyo a la Calidad.

PROYECTO	IMPORTE ASIGNADO
PAOE	\$2,315,775.00
PAC	\$2,976,623.29
TOTAL	\$5,292,398.29

2.1.9. Informe de Rendición de Cuentas.

El PTA manifiesta en la meta 27, lograr al 2010 la entrega anual del informe de rendición de cuentas del Instituto con oportunidad y veracidad.

El día 06 de Marzo de 2010, el Ing. Oswaldo Padilla Gorosave, Director de este Instituto, dio cumplimiento con la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública, al presentar y dar informe del ejercicio de los recursos del Instituto Tecnológico de La Piedad, correspondientes al año 2009.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

Este informe se llevó a cabo ante la presencia de la comunidad tecnológica, integrada por subdirectores, jefes de departamento, docentes, personal administrativo y de apoyo, estudiantes e invitados; además de la presencia del representante de la DGEST Ing. J. Jesús Zalapa Alemán.

2.1.10. Estructura Académico – Administrativa del Instituto

Es el documento mediante el cual se conoce la ubicación del personal dentro de las áreas del Instituto, a continuación se presenta la estructura Académico- Administrativa del 2009:

SEMESTRE ENERO – JUNIO 2010									
Concepto \ Área	I.S.C.	L.I.	C.E.A.		I.I.	I.E.	C.B.	A.E.	Total
Docentes de base	16		20		10	5	14	3	68
Docentes interinos	2		0		1	3	2	0	8
Docentes con Licencias sindicales	0		-		-	1	2	-	3
Docentes en año sabático	-		1		-	0	1	-	2
Docentes en Comisión sindical	-		-		1	-	-	-	1
Personal administrativo base	-		-		-	-	-	-	26
Personal administrativo con licencia sindical	-		-		-	-	-	-	0
SEMESTRE AGOSTO – DICIEMBRE 2010									
Concepto \ Área	I.S.C.	L.I.	C.E.A.	I.G.E.	I.I.	I.E.	C.B.	A.E.	Total
Docentes de base	17		21		10	7	13	3	71
Docentes interinos	0		4		0	0	3	0	7
Docentes con Licencias sindicales	0		-		-	-	2	-	2
Docentes en año sabático	-		1		-	-	0	-	1
Docentes en Comisión sindical	-		-		1	-	-	-	1
Personal administrativo base	-		-		-	-	-	-	26
Personal administrativo interino	-		-		-	-	-	-	0



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

3.1 Servicio externo

Mediante el servicio externo se mantiene el vínculo con los diferentes sectores, proporcionando capacitación, consultoría y asesoría en áreas específicas. También, facilitando los recursos tecnológicos e infraestructura del Instituto.

En este año, se impartieron cuatro cursos de titulación enfocados a estudiantes egresados de planes de estudios 1993.

CURSO	Participantes
Sistemas de Gestión de Calidad. Grupo 1	15
Sistemas de Gestión de Calidad. Grupo 2	16
Sistemas de Gestiona de Calidad. Grupo 3	8
Tecnologías Emergentes en Redes, Bases de Datos y Web.	12
Total	51

3.2 Visitas industriales

Las Visitas Industriales son actividades que refuerzan la formación académica de los estudiantes. En dicha actividad el estudiante asiste a una organización, industria, organismo o institución pública, con la finalidad de conocer los métodos, técnicas y procesos empleados.

VISITAS INDUSTRIALES REALIZADAS EN EL 2010			
Carrera	Enero – Junio	Agosto – Diciembre	Total
Ingeniería Industrial	6	7	13
Ingeniería en Sistemas Computacionales	8	2	10
Ingeniería Electrónica	2	0	2
Licenciatura en Informática	2	3	5
Licenciatura en Administración	6	7	13
Ingeniería en Gestión Empresarial	2	1	3
Total	26	20	46

3.3 Servicio social

En el PTA 2010, la meta 20 propone lograr que el 80% de los estudiantes del Instituto realicen su Servicio Social, cuya finalidad es fortalecer la educación y formación integral del estudiante e incorporarlo con su participación activa y solidaria con la sociedad, contribuyendo a su formación académica y capacitación profesional. De los 115 estudiantes que realizaron su Servicio Social, 95 de ellos lo llevaron a cabo dentro de programas de interés público y desarrollo comunitario, logrando así rebasar la meta con 1.73 % por encima de lo establecido.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

ESTADÍSTICA DE SERVICIO SOCIAL DEL PERIODO ENERO – JUNIO 2010			
Carrera	Hombre	Mujeres	Total
Ingeniería Industrial	1	2	3
Ingeniería en Sistemas Computacionales	2	0	2
Ingeniería Electrónica	7	2	9
Licenciatura en Informática	1	1	2
Licenciatura en Administración	0	0	0
Total	11	5	16

ESTADÍSTICA DE SERVICIO SOCIAL DEL PERIODO AGOSTO – DICIEMBRE 2010			
Carrera	Hombre	Mujeres	Total
Ingeniería Industrial	13	5	18
Ingeniería en Sistemas Computacionales	8	6	14
Ingeniería Electrónica	5	0	5
Licenciatura en Informática	9	4	13
Licenciatura en Administración	13	36	49
Total	48	51	99

3.4 Residencias profesionales

Las Residencias Profesionales representan una gran oportunidad para la aplicación del conocimiento teórico en situaciones profesionales reales. El estudiante tiene que desarrollar proyectos específicos de utilidad para la empresa, aplicando sus conocimientos relacionados con su carrera, para la mejora de alguna de las áreas de la organización. Con el Proyecto de Residencia Profesional la empresa da respuesta a sus necesidades y el estudiante adquiere experiencias, sobre la resolución de problemas industriales y administrativos. El Residente es asesorado por un docente de la institución (asesor interno) y por personal de la empresa (asesor externo).

La residencia profesional forma parte de la currícula de los Planes de Estudio, equivalente a 20 créditos, consolidándose como el puente de acceso al primer empleo.

En este año se superó la meta de estudiantes involucrados en Proyectos de Residencias Profesionales, alcanzando la participación de un total de 170, los cuales representan el 16 % de la matrícula total del Instituto.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

RESIDENCIAS PROFESIONALES EN EL PERIODO ENERO – JUNIO 2010						
Carrera	Hombres	Mujeres	Total de Estudiantes	Sector Empresarial	Sector Social	Total de Proyectos
Ingeniería Industrial	3	1	4	2	0	2
Ingeniería en Sistemas Computacionales	3	4	7	1	6	7
Ingeniería Electrónica	8	0	8	3	2	5
Licenciatura en Informática	1	0	1	1	0	1
Licenciatura en Administración	1	0	1	1	0	1
Total	16	5	21	8	8	16

RESIDENCIAS PROFESIONALES EN EL PERIODO AGOSTO – DICIEMBRE 2010						
Carrera	Hombres	Mujeres	Total de Estudiantes	Sector Empresarial	Sector Social	Total de Proyectos
Ingeniería Industrial	18	6	24	22	0	22
Ingeniería en Sistemas Computacionales	27	8	35	12	13	25
Ingeniería Electrónica	13	1	14	6	3	9
Licenciatura en Informática	8	1	9	2	5	7
Licenciatura en Administración	22	45	67	32	6	38
Total	88	61	149	74	27	101

3.5 Consejo de Vinculación, Acuerdos de Colaboración y Bases de Concertación.

En el PTA 2010, se propone a través de la meta 21 mantener en operación el Consejo de Vinculación y seguir estableciendo Bases de Concertación y Acuerdos de Colaboración. Con lo anterior, se formaliza el apoyo entre el Instituto y los Sectores Productivo y Social.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

ACUERDOS DE COLABORACIÓN FIRMADOS EN 2010		
No.	Empresas y/o Dependencias	Objetivo
1	Ayuntamiento de La Piedad	Proporcionar los servicios externos que ofrece el Instituto, en el rubro de realización de proyectos de investigación y desarrollo, cursos de capacitación y actualización profesional, así como, la participación de estudiantes en proyectos de residencias profesionales y servicio social.
2	Colegio de Estudios Tecnológicos del Estado de Michoacán. (Cecytem – Plantel Penjamillo)	Proporcionar los servicios externos que ofrece el Instituto, en el rubro de realización de proyectos de investigación y desarrollo, cursos de capacitación y actualización profesional, así como, la participación de estudiantes en proyectos de residencias profesionales y servicio social.
3	C.F.E.	Proporcionar los servicios externos que ofrece el Instituto, en el rubro de realización de proyectos de investigación y desarrollo, cursos de capacitación y actualización profesional, así como, la participación de estudiantes en proyectos de residencias profesionales y servicio social.
4	KARTMAX S.A. DE C.V.	Participación de estudiantes en proyectos de residencias profesionales y servicio social.
5	COECYT Michoacán	Se establecen mecanismos de vinculación en los programas estatales, estrategias para dar oportunidad para una mayor y mejor formación académica y desarrollo del talento estatal, dentro de los cuales nos apoyan con el proyecto de Becas del Programa Interinstitucional para el fortalecimiento de la investigación y Posgrado del pacífico “Programa Delfín”

Durante el 2010, el Instituto firmó 95 Bases de Concertación para la realización de Proyectos de Residencias Profesionales, quedando de la siguiente manera.

BASES DE CONCERTACIÓN FIRMADAS EN EL AÑO 2010			
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN			
No.	Empresa y/o Dependencias	No.	Empresa y/o Dependencias
1	TELEFONÍA POR CABLE S.A. DE C.V.	16	C.F.E. ZONA LA PIEDAD
2	INGEFIN	17	FESCAMEX S.A. DE C.V.
3	ELEKTRA LA PIEDAD, S.A. DE C.V.	18	AGRÍCOLA EL PANDITO
4	H. AYUNTAMIENTO DE LA PIEDAD,	18	MUEBLES MAYO
5	BALANCEOS Y MAQUINADOS DE PRECISIÓN	20	RANCHO AGIRLOA Y GANADERO PALOS ALTOS
6	KARTAMAX S.A. DE C.V.	21	EFISISTEMAS EMPRESARIALES S.A. DE C.V.
7	COMERCIALIZADORA MODESTO S.A. DE C.V.	22	BONNACARNE S.A. DE C.V.
8	INRAPRESA S.A. DE C.V.	23	FENIX CONSULTORES Y ASOCIADOS S.C.
9	INSTALACIONES Y MAQUINAS INMAQ	24	SERVICIO DE ALINEACIÓN, BALANCEO DE LALO MONTECARLO
10	GUIZAR PUBLICIDAD S.A. DE C.V.	25	AGROPRODUCTOS NUEVO RODEO
11	CLUB RAQUETA SOL LA PIEDAD, MICH.	26	AGROPECUARIA MAFE S.A. DE C.V.
12	MATERIALES REVOLUCIÓN	27	PRESIDENCIA DE ABASOLO, GTO.
13	ARTE FLORAL OLI S.A. DE C.V.	28	MAYOREO LOVAR S.A. DE C.V.
14	CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SERVICIOS DE SALUD, IRAPUATO, GTO.	29	INNOVACIONES INDUSTRIALES BIOTECNOLOGICAS S.A. DE C.V.
15	HOSPITAL GENERAL DE LA PIEDAD	30	MEGA DULCES DE LOS ALTOS

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

BASES DE CONCERTACIÓN FIRMADAS EN EL AÑO 2010			
INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
No.	Empresa y/o Dependencias	No.	Empresa y/o Dependencias
1	HEWLETT PACKARD MEXICO	8	CECYTEM 01 PENJAMILLO
2	BALANCEOS Y MAQUINADOS DE PRECISIÓN S.A. DE C.V.	9	H. AYUNTAMIENTO DE LA PIEDAD
3	LAPEM (C.F.E. DE IRAPUATO)	10	WORLDOLOR QUERÉTARO, S.A. DE C.V.
4	GRUPO COMPUMAS S.A. DE C.V.	11	CITRON DISEÑO INTERAL S. DE R.L. DE C.V.
5	GRANJERO FELIZ S.A. DE C.V.	12	SOFTTEK
6	C.F.E. ZONA LA PIEDAD	13	CONALEP PLANTEL PENJAMO
7	CALZADO FINO DE MODA S.A. DE C.V.	14	SISTEMA DE COMUNICACIÓN Y CONECTIVIDAD

BASES DE CONCERTACIÓN FIRMADAS EN EL AÑO 2010			
INGENIERIA ELECTRONICA			
No.	Empresa y/o Dependencias	No.	Empresa y/o Dependencias
1	GANADERA INTEGRAL	5	EMPACADORA
2	REFRI – HOGAR	6	AGRÍCOLA MAAS S.A. DE C.V.
3	CALZADO MANRIQUEZ S.A. DE C.V.	7	C.F.E. ZONA LA PIEDAD
4	INGENIERIA Y DESARROLLO BH S.A. DE C.V.		

BASES DE CONCERTACIÓN FIRMADAS EN EL AÑO 2010			
LICENCIATURA EN INFORMÁTICA			
No.	Empresa y/o Dependencias	No.	Empresa y/o Dependencias
1	INDUSTRIA VIDRIERA DEL BAJÍO S.A. DE C.V.	12	MS DE LA PIEDAD S.A. DE C.V.
2	RAM 2 GRUPO CONSTRUCTOR S.A. DE C.V.	13	LAPISA S.A. DE C.V.
3	C.F.E. ZONA LA PIEDAD	4	TRUBOMAQUINAS S.A. DE C.V.
4	APC PROTEIN COMNAY DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.	15	VIDEO Y GRABACIONES DEL BAJIO
5	MEXPACK BAJIO	16	INRAPRESA
6	QUÍMICA FAR-VET S.A. DE C.V.	17	JORVINA
7	SAHER INGENIERIOS S.A. DE C.V.	18	ALBUNUSA ALIMENTOS BÁSICO DE NUMARAN SA. DE C.V.
8	COMERTEX SERRATO	19	NISSAN AUTOS COMPACTOS DE MORELIA, S.A. DE C.V.
9	TOPOPLASTIC DE ARANDAS, JAL.	20	GRUPO BAFAR (PARMA)
10	GIGANTE VERDE S.A. DE C.V.	21	HYDROTESTING SERVICE S.A. DE C.V.
11	NUTRIMENTOS CONCENTRA S.A. DE C.V.	22	NU-3

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

BASES DE CONCERTACIÓN FIRMADAS EN EL AÑO 2010			
INGENIERIA INDUSTRIAL			
No.	Empresa y/o Dependencias	No.	Empresa y/o Dependencias
1	INDUSTRIA VIDRIERA DEL BAJIO S.A. DE C.V.	12	RAM 2 GRUPO CONSTRUCTOR S.A. DE C.V.
2	C.F.E. AGENCIA PENJAMILLO	13	APC PROTEIN COMPANY DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.
3	MEXPACK BAJIO	14	MS DE LA PIEDAD S.A. DE C.V.
4	LAPISA S.A. DE C.V.	15	TURBOMAQUINAS S.A. DE C.V.
5	FERNANDO BALVER BRIBIESCA (VIDEO Y GRABACIONES DEL BAJIO)	16	INRAPRESA
6	QUIMICA FAR-VET S.A. DE C.V.	17	SAHER INGENIEROS S.A. DE C.V.
7	JORVINA	18	ALBANUSA
8	COMERTEX SERRATO	19	NISSAN AUTOS COMPACTOS DE MORELIA, S.A. DE C.V.
9	TOPOPLASTIC DE ARANDAS, JAL.	20	GRUPO BAFAR
10	GIGANTE VERDE S.A. DE C.V.	21	HYDROTESTING SERVICE S.A. DE C.V.
11	NUTRIMENTOS CONCENTRA S.A. DE C.V.	22	NU-3

3.6 Incubación de empresas

El Centro de Incubación de Empresas del Instituto Tecnológico de la Piedad (CIEM-ITLP), impartió capacitación en el transcurso del 2010 a las 10 empresas que fueron incubadas en el año 2009; de éstas 10 empresas se logró que el día 8 de Septiembre del mismo año, se entregaran ocho planes de negocios, ante la presencia del Lic. Víctor Lemus Vargas de la Secretaria de Economía, Delegación Michoacán.

El CIEM-ITLP, generó 12 empleos directos, como resultado de estas primeras 10 empresas incubadas.

La Secretaría de Economía Federal a través de la Dirección General de Capacitación e Innovación Tecnológica, en el mes de enero de 2010, hizo entrega del RECONOCIMIENTO del Centro de Incubación Empresarial del Instituto Tecnológico de La Piedad, (CIEM-ITLP) como una incubadora de Tecnología Intermedia.



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

3.7 Promoción cultural y deportiva

En el PTA 2010, la meta 17, plantea que el 80% de los estudiantes participen en actividades culturales, cívicas y deportivas. Esta meta se cumplió al 100 %.

Las actividades culturales que se desarrollaron durante el 2010 fueron: danza, música, teatro, escolta y banda de guerra.

Cabe mencionar que los grupos de música y danza participaron dentro del XXIX Festival Nacional de Arte y Cultura de los Institutos Tecnológicos, celebrado en la ciudad de Campeche los días 16 al 21 de mayo de 2010.



ACTIVIDADES CULTURALES ENERO – JUNIO 2010			
Actividad	Hombres	Mujeres	Total
Música	9	5	14
Danza	7	9	16
Escolta	-	7	7
Teatro	1	6	7
Banda de Guerra	18	5	23
Total	35	32	67

ACTIVIDADES CULTURALES AGOSTO – DICIEMBRE 2010			
Actividad	Hombres	Mujeres	Total
Música	41	16	57
Danza	15	31	46
Escolta	-	27	27
Teatro	6	8	14
Banda de Guerra	16	7	23

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

Total	78	89	167
--------------	-----------	-----------	------------

Las actividades deportivas que se ofrecieron durante el 2010 fueron: fútbol soccer, básquetbol, atletismo, voleibol, ajedrez, kick boxing, tae kwon do, grupo de porra, acondicionamiento físico, zumba, Football (touchito Americano) y tenis.

ACTIVIDADES DEPORTIVAS ENERO – JUNIO 2010			
Actividad	Hombres	Mujeres	Total
Fútbol soccer	28		28
Básquetbol	11	11	22
Voleibol	-	-	-
Tenis	1	-	1
Tae Kwon Do	-	-	-
Ajedrez	4	4	8
Atletismo	1	-	1
Otros (kick boxing, zumba)	2	11	13
Total	47	26	73

ACTIVIDADES DEPORTIVAS AGOSTO - DICIEMBRE 2010			
Actividad	Hombres	Mujeres	Total
Fútbol soccer	121	7	128
Básquetbol	25	2	27
Voleibol	31	2	33
Tenis	1	-	1
Tae Kwon Do	12	4	16
Atletismo	1	-	1
** Otros (porra, kick boxing, ajedrez, acondicionamiento, etc.)	161	112	273
Total	352	127	479

** Otros:	Hombres	Mujeres	Total
Porra	19	49	68
Kick Boxing	69	36	105
Ajedrez	13	2	15
Acondicionamiento Físico	34	6	40
Zumba	1	19	20
Football (Touchito - Americano)	25		25
Total:	161	112	273

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

En el 2010, el Instituto Tecnológico de La Piedad tuvo una destacada participación dentro del LIV Evento Nacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos en las disciplinas de fútbol varonil, tenis varonil y atletismo varonil.

En esta justa deportiva el selectivo de fútbol varonil, representante de esta casa de estudios, logró obtener el tercer lugar nacional.

3.7.1 Participación de representantes del ITLP en eventos nacionales.

El Instituto Tecnológico de La Piedad ha participado en los eventos deportivos y culturales mas importantes que se han realizado en el ejercicio de 2010, a continuación enlistamos algunos de ellos.

EVENTO	REPRESENTATIVO
LIV. Evento Nacional Deportivo de los ITS. Con sede en el IT de Hermosillo.	Futbol varonil
	Tenis varonil
	Atletismo varonil
Prenacional Deportivo Sede Colima	Futbol varonil
	Basquetbol femenil
	Basquetbol varonil
Prenacional Deportivo Sede Querétaro	Tenis varonil
	Atletismo varonil
Festival de Arte y Cultura de los ITS Sede Campeche	Grupo de Música
	Grupo de Danza
XXIV Certamen Nacional de Cultura y Belleza Señorita Tecnológico con sede en el IT de Cancún.	Señorita Tecnológico de La Piedad.
Encuentro Nacional de Bandas de Guerra y Escoltas de los Institutos Tecnológicos 2010 sede ciudad de México.	2 integrantes como observadores.

Así mismo se compraron uniformes y equipos necesarios para el desempeño de las actividades culturales y deportivas.

EQUIPOS DEPORTIVOS		
Cantidad	Equipo	Inversión
20	Pants vector.	\$ 13,467.60
18	Uniformes Deportivo varonil (2 playeras 1 short)	\$ 5,742.00
12	Uniformes Basquetbol varonil (2 playeras 1 short)	\$ 2,784.00
12	Uniformes Basquetbol varonil (1 playeras 1 short)	patrocinio
12	Uniformes Basquetbol Femenil (2 playeras 1 short)	\$ 2,784.00
10	Balones profesionales de Basquetbol	\$ 4,315.00
1	Pago de arbitraje torneo Bicentenario	\$ 1,500.00
85	total	\$ 30,592.60

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

EQUIPO DE DANZA	
CANTIDAD	VESTUARIO
10	Camisa y pantalón de manta
8	Sombreros Michoacán
6	Pantalón vaquero (polkas)
6	Camisa vaquera (polkas)
6	Pantalón caporal
6	Pantalón blanco (huapango)
6	Camisa blanca (huapango)
6	Pares de botines (polkas)
6	Gabanes
6	Traje Apatzingan (mujeres)
Inversión	\$ 16,256.00

BANDA DE GUERRA Y ESCOLATA	
CANTIDAD	EQUIPOS
1	Bandera reglamentaria
6	tambores reglamentarios
6	cornetas reglamentarias

3.8 Seguimiento de egresados

En el PTA 2010 se señala, a través de la meta 23, que se debe asegurar el seguimiento del 20% de egresados. En el mes de octubre se llevó a cabo el Encuentro Anual de Egresados 2010. El programa de este evento fue el siguiente:

- Conferencia “Cómo Ser Emprendedor” impartida por el Ingeniero Benjamín Ibarra Hernández, Jefe de Producción de la Empresa “Tequila Corralejo”.
- Intercambio de experiencias y necesidades de capacitación, con la participación del Ingeniero Paulino Rivas Martínez egresado de nuestro Instituto.
- Sesión informativa del Centro de Incubación Empresarial del ITLP, por el Lic. Carlos Alberto Estrada Medina, Coordinador de la Incubadora.
- Convivencia.
- Clausura.



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

3.9 Consejo y Comité de Vinculación

La meta 21 del PTA 2010, indica que se mantendrá en operación el Consejo de Vinculación del Instituto Tecnológico de La Piedad. El 28 de Octubre se llevó a cabo la Reunión de Seguimiento del Consejo de Vinculación, el cual está integrado de la siguiente manera:

CARGO	NOMBRE
Presidente	Ing. José Rizo Sánchez
Secretario Ejecutivo	C. Maria Piedad Ramos Zúñiga
Comisario	Lic. Javier Saucedo Valádez
Representante Del Sector Productivo	Ing. Sergio Alberto Hernández Gutiérrez
Director Del Instituto Tecnológico De La Piedad	Ing. Oswaldo Padilla Gorosave
Subdirector De Planeación Y Vinculación	Ing. María Teresa Arellano Casillas
Jefe Del Depto. De Gest. Tecn. Y Vinculación	Lic. Angélica Solorio Fernández

3.10 Comunicación y difusión

Dentro de las metas 8, 10, 17, 18, 19, 23 y 27 del PTA 2010, se menciona que se propone desplegar una campaña de difusión en los diferentes medios de comunicación locales y regionales, para buscar el posicionamiento del Instituto Tecnológico de La Piedad; incrementando la matrícula de estudiantes de licenciatura; así como, difundir la participación de los mismos en las actividades culturales cívicas y deportivas; participando en el informe de Rendición de Cuentas del Instituto, con oportunidad y veracidad.

Algunas de las acciones que se desplegaron en el ejercicio 2010, fueron las siguientes:

COMUNICACIÓN INTERNA	
Acciones	Cantidad
Tecnoticias	66
Cobertura de fotografía y eventos	309
Avisos y publicaciones	1,100

COMUNICACIÓN EXTERNA	
Acciones	Cantidad
Notas publicadas por la prensa	106
Spots en radio	240
Promoción de la oferta educativa a Instituciones de Educación Media Superior (Visitas)	28
Publicaciones en Internet	125
Elaboración de periódico mural	2
Ferias Profesiográficas.	4

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

DISEÑO E IMPRESIÓN DE MATERIALES	
Materiales	Cantidad
Invitaciones	2,000
Reconocimientos y Diplomas	2,800
Personificadores	250
Gafetes	75
Tarjetas de presentación	800
Directorio telefónico	125
Poster y trípticos	30,000
Hojas membretadas	500
Calendario de eventos culturales y deportivos en el marco del XX Aniversario del ITLP	3,500
Calendarios escolares	3,800
Folders impresos	3,000
Bolígrafos publicitarios	5,000
Lonas publicitarias	20
Reproducción de material	35,000

Se apoyó en la logística y coordinación de los siguientes eventos:

- Evento cultural rondalla y grupo versátil.
- Curso de infecciones de transmisión sexual.
- Informe de rendición de cuentas 2009.
- Carrera ciclista.
- Programa “Limpiemos México”.
- Jornada de limpieza y reforestación “Un día por tu Tec”.
- Ceremonia de egresados.
- 12ª . Reunión de incubadoras.
- Evaluación de CIES.
- Evento cultural y exposición de danza.
- XVII Evento Nacional de Ciencias Básicas en su etapa local.
- 1er. Simposio de electrónica.
- Torneo de básquetbol “ futuros aguiluchos”.
- 1er. Auditoria de vigilancia y transición a ISO 9001:2008.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

- Entrega de planes de negocio por el centro de incubación empresarial.
- 1er Congreso Nacional de Administración. "Una nueva era administrativa".
- 2do. Congreso Nacional de Ingeniería Industrial.
- Apoyo en la XV Expo-pecuaria 2010.
- Fiesta mexicana del ITLP.
- Programa cultural fiestas patrias.
- Concurso de altares y tapetes alusivo al día muertos.
- Ceremonia del XX aniversario.
- Evento guerra de rondallas.
- Festival cultural grupo de porras.
- Presentación de grupos de rock.
- Exhibición de bandas de guerra.
- Reunión de egresados 2010.
- Cierre de actividades semestral del departamento de actividades extraescolares.
- Proyecto Tecnológico.



Con motivo del XX Aniversario del Instituto Tecnológico de la Piedad, se realizaron una serie de actividades académicas, culturales y deportivas, en las cuales participó la totalidad de la comunidad tecnológica. A continuación mencionamos el programa de actividades realizado.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

FEBRERO	
12	EVEN TO CULTURAL "PRESENTACIÓN DE RONDALLA Y GRUPO VERSÁTIL EN EL TEATRO DEL PUEBLO"

MARZO	
10	TORNEO DE FUT-BOL COPA PRESIDENCIA
12	CEREMONIA DE EGRESADOS

ABRIL	
25	CARRERA CICLISTA

MAYO	
12 AL 13	SIMPOSIUM DE ELECTRÓNICA
21	JORNADA DE LIMPIEZA Y REFORESTACIÓN "UN DÍA POR TU TEC"
23	EVEN TO CULTURAL EXPOSICIÓN DE DANZA
25 AL 28	1er. CONGRESO DE ADMINISTRACIÓN: "UNA NUEVA ERA ADMINISTRATIVA"

JUNIO	
4 al 6	TORNEO DE BASQUETBOL "FUTUROS AGUILUCHOS"
10 Y 11	ACTIVIDADES DEPORTIVAS DEL PERSONAL DEL ITLP

SEPTIEMBRE	
3	CEREMONIA DE EGRESADOS
9	FIESTAS PATRIAS EVEN TO CULTURAL (MÚSICA Y DANZA)

OCTUBRE	
4	TORNEO DEPORTIVO FUTBOL Y BASQUETBOL (INTERNO)
28 Y 29	CONCURSO DE ALTARES Y "TAPETES (PERSONAL)"

NOVIEMBRE SEMANA CULTURAL	
3 al 5	2do. CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
14	GUERRA DE RONDALLAS(3 RONDALLAS Y EL ITLP)
15	FESTIVAL CULTURAL (GRUPO DE PORRAS)
16	CONCIERTO MUSICAL EXTENSIÓN UNIVERSITARIA
17	PRESENTACIÓN DE ROCK
17	EXHIBICIÓN DE BANDAS DE GUERRA
18	TALLER "BENEFICIOS ECONÓMICOS QUE SE OTORGAN A LOS BENEFICIARIOS DEL TRABAJADOR QUE FALLECE DENTRO DEL SISTEMA SNIT"
18	EXPOSICIÓN DE DANZA FOLKLÓRICA
18	CARRERA ATLÉTICA
19	MAÑANITAS
19	CONFERENCIAS MOTIVACIONALES
19	CEREMONIA DE ANIVERSARIO
19	BAILE DE GALA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

3.11. -EL TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD REALIZA JORNADA DE LIMPIEZA Y REFORESTACIÓN UN DÍA POR TU TEC

El instituto Tecnológico de la Piedad, el día 21 de mayo cumplió la meta de plantar más de 300 árboles, así como limpiar áreas y jardines, realizar cajetes y pintar los troncos de los árboles ya existentes, además se plantaron más de 100 plantas de ornato y rosales, todo esto en la campaña de limpieza y reforestación “Un día por tu Tec”, también se realizaron otras actividades como la de pintura de espacios comunes, mantenimiento a aulas y butacas.

La idea de esta jornada es fomentar una verdadera conciencia ecológica, y cuidar nuestro planeta, ya que organismos internacionales, señalan que en los últimos 30 años alrededor de 30 por ciento de las regiones del planeta se han estado deteriorando en forma alarmante, perdemos bosques cada minuto y especies animales se extinguen rápidamente.

En esta actividad participo todo el cuerpo docente, administrativo, directivo, de apoyo, consejo estudiantil y estudiantes de Tecnológico de la Piedad.





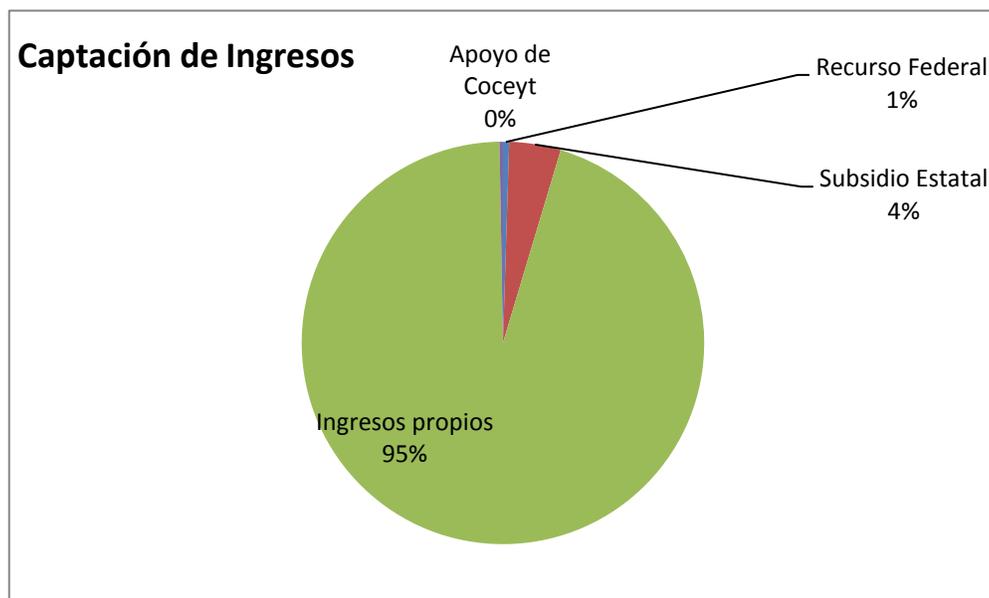
CAPÍTULO IV
PROCESO DE ADMINISTRACIÓN
DE LOS RECURSOS

4.1 Administración de recursos financieros, humanos y materiales

4.1.1 Captación y ejercicio de los recursos.

En el año 2010 se obtuvo un monto de \$ 4'596,146.21 (Cuatro millones quinientos noventa y seis mil ciento cuarenta y seis pesos 21/100 M.N.), por Ingresos Propios, se recibió de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica un monto de \$23, 900.00 (Veintitrés mil novecientos pesos s 00/100 M.N.) como gasto directo, de gobierno del estado se asignaron a nuestro Instituto \$ 200,000.00 (Doscientos mil pesos 00/100 M.N.), y de COECYT se recibieron \$ 13,200.00 (Trece mil doscientos pesos M.N.) destinados al programa DELFÍN. Lo que nos da un total de ingresos por \$ 4'833,2446.21 (Cuatro millones ochocientos treinta y tres mil doscientos cuarenta y seis pesos 21/100M.N.)

INGRESOS CAPTADOS EN EJERCICIO 2010	
Recurso Federal	\$ 23,900.00
Subsidio Estatal	\$ 200,000.00
Ingresos propios	\$ 4,596,146.21
Apoyo de COECYT	\$ 13,200.00
Total	\$ 4,833,246.21



Lo que nos arroja que del 100% de los ingresos del ITLP, el 95 % correspondieron a Ingresos Propios, el 4% a Subsidio Estatal y el 1 % a Gasto Directo.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

El ejercicio de los recursos en el año fiscal 2010 fue de la siguiente manera

RECURSO FEDERAL	
CAPITULO	EJERCIDO
2000	\$ 15,900.00
3000	\$ 8,000.00
TOTAL	\$ 23,900.00

EJERCICIO DE LOS RECURSOS SUBSIDIO ESTATAL Y COECYT	
CAPITULO	EJERCIDO
2000	\$ 22,643.87
3000	\$ 177,356.13
7000	\$ 13,200.00
TOTAL	\$ 213,200.00

EJERCICIO DE LOS RECURSOS INGRESOS PROPIOS	
CAPITULO	EJERCIDO
1000	\$ 438,121.05
2000	\$ 1,130,150.42
3000	\$ 2,406,070.15
5000	\$ 371,676.00
7000	\$ 250,128.59
TOTAL	\$ 4,596,146.21

4.1.2 Administración de recursos humanos

La plantilla del personal que atiende las actividades directivas, docentes y de apoyo y asistencia a la educación, está formada por 104 trabajadores, incluidos el personal de base e interinato.

PERSONAL	Ene-Jul	Ago-Dic	CANTIDAD
Docentes con Base	66	69	69
Docentes con Interinato		9	9
Administrativo y de apoyo con Base	26	26	26
Total	92	104	104

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

4.1.3 Formación y desarrollo de directivos y personal de apoyo a la educación

En el PTA 2010 se plantea, a través de la meta 28, lograr que 100 % de los directivos y personal de apoyo y asistencia a la educación participen en cursos de capacitación y desarrollo.



En relación a lo anterior, se impartió el curso de “Administración y Organización de la Información”, dirigido a 17 participantes.

4.1.4 Promoción, reclutamiento, selección y contratación de personal.

La promoción, reclutamiento, selección y contratación del personal docente, así como, el personal de apoyo y asistencia a la educación, se realiza conforme al *Reglamento Interior de Trabajo del Personal Docente* y al *Reglamento Interior de Trabajo del Personal No Docente* respectivamente; además de lo especificado en el *Procedimiento del SGC para el Reclutamiento, Selección y Contratación de Personal (SNEST-AD-PO-003)*.

PROMOCIÓN	Ene-Jul	Ago-Dic	CANTIDAD
Docente (Corrimiento interno)	28	9	37
Docente (Proyecto promocional)	9	0	9
Personal de apoyo y asistencia a la educación	5	0	5
Total	42	9	51

CONTRATACIÓN	Ene-Jul	Ago-Dic	CANTIDAD
Docente (Interinato ilimitado)		6	6
Docente (Por año sabático)	2	1	3
Docente (Por beca comisión)	1	1	1
Docente (Por artículo 43)	3	3	3
Personal de apoyo y asistencia a la educación (Por artículo 43)	1	1	1
Personal de apoyo y asistencia a la educación (Interinato limitado)	5	5	5
Pensionados/Jubilados	1	0	1
Total	13	11	14

2010 fue un año de grandes oportunidades de crecimiento para el personal docente de nuestra institución, ya que del total del mismo el 49 % obtuvo alguna promoción en categoría o nivel, o bien algún crecimiento en el número de horas asignadas, lo que constituye un mejoramiento en las condiciones laborales de nuestros docentes.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

4.1.5 Trámite de prestaciones del personal

En el 2010, se realizaron los trámites correspondientes a 37 prestaciones solicitadas: 17 pagos de lentes, un trámite de aparato auditivo, 12 de estímulo por antigüedad del personal de apoyo y asistencia a la educación y 7 de estímulo por antigüedad del personal docente.

4.1.6 Eventos de integración del personal

Para lograr la participación del 100% del personal que labora en el ITLP en eventos de integración y mejora del ambiente laboral, en el 2010, se realizaron siete eventos de esparcimiento: Rosca de Reyes, Día del Niño, Día de las Madres, Día del Maestro, Fiesta de Fin de Año así como dos encuentros deportivos.



4.1.7 Mantenimiento de infraestructura y equipo

Con el propósito de tener en buen estado la infraestructura y el equipo del Instituto, se desarrolló un plan de mantenimiento preventivo y/o correctivo. Es de destacar lo realizado por el personal del centro de computo, ya que cumplieron al 100 % el programa de mantenimiento preventivo así como todas y cada una de las solicitudes de mantenimiento correctivo durante el año que se informa. A continuación, se presenta el registro de las actividades de Mantenimiento realizadas durante el año:

MANTENIMIENTO A EQUIPOS 2010			
	ENERO-JUNIO 2010	AGOSTO -DICIEMBRE	TOTALES
ORDENES RECIBIDAS	105	115	220
ORDENES ATENDIDAS	105	115	220

EL INDICADOR EN MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA 2010	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	90 %
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	80 %

De igual manera, como parte del programa de mantenimiento a la infraestructura, que se llevo a cabo durante el año 2010, se encuentra la impermeabilización del edificio administrativo, con el fin de salvaguardar la documentación que se maneja en los mismos, también se impermeabilizo el edificio C, donde se desarrollan las clases, esto con el propósito de que las lluvias no interrumpen el quehacer académico.

4.1.8 Adquisición de Equipo de Transporte

Con el propósito de disminuir los gastos en combustibles y mantenimiento de la flotilla vehicular del instituto, se adquirió un vehículo Tiida Modelo 2011. Con el cual se pretende disminuir en un 40 % el consumo de combustible en comisiones y gestiones fuera de la ciudad, ya que en ocasiones se movilizaban vehículos de mayor consumo, para transportar a menos de 4 personas.





INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

5.1 Becas

En la meta 9 del PTA 2010 se indica que se debe incrementar de 350 a 450 el número de estudiantes apoyados con becas PRONABES, SEP u otras. Por lo anterior, y con el fin de asegurar la permanencia de los estudiantes y garantizar la igualdad de oportunidades, el Instituto promovió diferentes Programas de Becas, entre los que destacan: Beca SEP, PRONABES, BECANET, Programa de Apoyo a Hijos de Migrantes y otros.

Esta meta se cumplió al haber superado en un 11% el indicador propuesto; fueron registrados un total de 499 estudiantes apoyados con becas. Como resultado, el 47.3% de la población estudiantil de este Instituto resulto beneficiada a través de estos Programas.

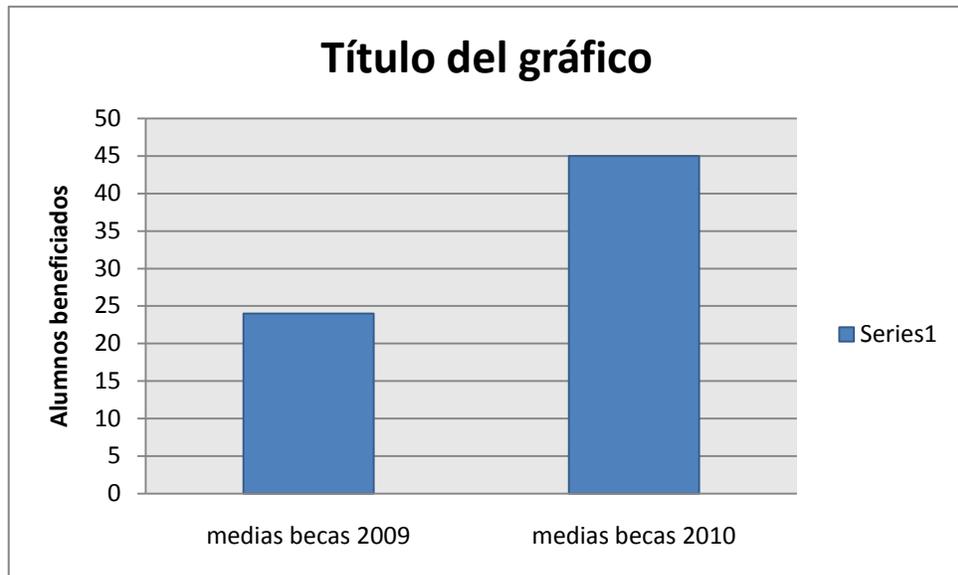
CARRERA	BECANET	PRONABES	MUNICIPALES	TOTAL
Ingeniería Industrial	4	103	4	111
Ingeniería en Sistemas Computacionales	8	104	10	122
Licenciatura en Informática	1	69	2	72
Licenciatura en Administración	91		28	119
Ingeniería en Gestión Empresarial	0	32	3	35
Ingeniería en Electrónica		39	1	40
Ingeniería en TIC's			1	
Total	104	347	49	499

Adicionalmente, el Instituto Tecnológico de La Piedad en el ejercicio 2010 otorgo becas exención de pago de inscripción, medias becas y condonación por inscripciones tardías.

En 2010, se incrementaron en un 53 %, las medias becas de inscripción en comparación con 2009, beneficiando a 21 estudiantes mas.

BECAS DEL ITLP 2009	
MEDIAS BECAS	24
Porroga de pago	1
CONDONACION DE RECARGOS	29
Total	54

BECAS DE ITLP2010	
MEDIAS BECAS	45
CONDONACION DE RECARGOS	9
Total	54



5.2 Recertificación del Proceso Educativo

En el PTA 2010, la meta 8 indica que, el Instituto mantiene su certificación del Proceso Educativo conforme a la norma ISO 9001:2008.

El Instituto Tecnológico de La Piedad, comprometido con mantener la calidad de su servicio educativo, se somete constantemente a evaluaciones por organismos externos. Como parte de esta estrategia se han llevado a cabo evaluaciones a través del Instituto Mexicano de Normalización y Certificación A. C. (IMNC), organismo que en Diciembre de 2004 otorga la certificación del Proceso Educativo bajo la Norma ISO 9001:2000 a nuestro Instituto bajo el esquema de multisitios.

El 17 de Julio de 2010, el ITLP acreditó su Proceso Educativo por el esquema individual, ante el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación A.C. (IMNC).

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD



5.3 Aseguramiento de la calidad

El Instituto tiene el compromiso de ofrecer un Servicio Educativo de Calidad. Por esta razón, se mantienen controles que den certeza que la Institución mantiene sus estándares de calidad.

El *Plan de Calidad del Proceso Educativo* determina los puntos de control donde se indican las especificaciones que deben cumplir para evidenciar que se mantienen los estándares. Los puntos de control son los siguientes:

- Requisitos de inscripción.
- Requisitos de reinscripción.
- Planificación de la gestión del curso.
- Seguimiento de la gestión del curso.
- Evaluación durante el proceso.
- Calificación final.
- Visitas a empresas.
- Actividades extraescolares.

- Servicio social.
- Residencias profesionales.
- Terminación de estudios.
- Titulación.

El Sistema establece el *Procedimiento de Acciones Correctivas* para corregir las desviaciones detectadas.

5.4 Revisión por la dirección

La Alta Dirección coordina las Revisiones a su Sistema de Gestión de la Calidad, con la finalidad de asegurarse de que se cumplió con las especificaciones marcadas y tomando las acciones necesarias para la mejora continua del Sistema.

5.5 Acciones correctivas y preventivas

Derivadas de las auditorías internas de seguimiento del 2010, se abrieron las Requisiciones de Acciones Correctivas (RAC), que sirvieron para corregir las No Conformidades de acuerdo a lo establecido en el Manual de Calidad.

5.6 Control del producto no conforme

El Producto No Conforme se define como el incumplimiento a las especificaciones establecidas en el Plan de Calidad o bien al incumplimiento de alguna cláusula del contrato con el estudiante.

Los responsables de los puntos de control del Plan de Calidad; identificaron, registraron y controlaron el producto no conforme, con el fin de prevenir su uso o entrega no intencional.

5.7 Aplicación de instrumentos de evaluación

El Instituto realizó las siguientes acciones de evaluación para determinar la conformidad del servicio educativo, así como, la satisfacción del cliente.

- Auditorías de servicio.
- Auditoría de ambiente laboral.
- Evaluación docente.
- Atención a quejas y sugerencias.
- Atención a los indicadores de calidad.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

Durante el 2010, se llevaron a cabo: una Auditoría Interna de Calidad; una Auditoría de Servicios; así como, encuestas de servicios en áreas de Servicios Escolares, División de Estudios Profesionales, Centro de Cómputo, Gestión Tecnológica y Vinculación, Recursos Financieros y Centro de Información.

5.8 Control de documentos

Al cierre de 2010, el Contralor de Documentos (CD) entregó la documentación del Sistema de Gestión de Calidad a las diferentes áreas del Instituto en forma electrónica. Esta documentación incluye:

- Manual del Sistema de Gestión de la Calidad
 - Anexos
 - Proceso estratégico Académico
 - Proceso estratégico Vinculación
 - Proceso estratégico Planeación
 - Proceso estratégico Administración de los Recursos
 - Proceso estratégico Calidad

5.9 Control de registros

En cada una de las áreas que conforman el Instituto, se utilizaron, conservaron y controlaron los registros de cada uno de los Procedimientos, teniendo el CD conocimiento de éstos registros.

5.10 Mejora continua

El Instituto integró un equipo de auditores compuesto por: un Auditor Líder Certificado y 14 Auditores Internos, quienes contribuyeron a mantener el Sistema de Gestión de la Calidad.

Para la realización de las auditorías se consideran los Indicadores del Plan Rector de Calidad y del Plan de Calidad del Servicio Educativo; los cuales consideran, a su vez, Cinco Procesos Estratégicos: Académico, Planeación, Vinculación, Administración de los Recursos y Calidad.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

PROCESO ESTRATÉGICO	OBJETIVOS DE PROCESOS ESTRATÉGICOS (OBJETIVOS DE CALIDAD)	INDICADORES	VALOR ESPERADO	UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	RESPONSABLE
			2010			
ACADÉMICO	GESTIONAR LOS PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO PARA LA FORMACIÓN PROFESIONAL DEL ESTUDIANTE	EFICIENCIA DE EGRESO = (No. DE ESTUDIANTES QUE EGRESAN, EN EL PERIODO REGLAMENTARIO (HASTA 12 SEMESTRES) HABIENDO CUBIERTO EL 100% DE LOS CRÉDITOS ÷ No. DE ESTUDIANTES QUE INGRESA DE LA COHORTE) * 100 Nota: No considerar los egresados después del periodo de los doce semestres. El valor a considerar para cada año será el promedio de sus indicadores que se calculen semestralmente.	60	%	Anual	Subdirector Académico
		CONFORMIDAD CON EL APRENDIZAJE (CRÉDITOS APROBADOS ÷ CRÉDITOS ASIGNADOS)*100 EFICIENCIA TERMINAL	82	%	Semestral	Subdirector académico

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

Plan Rector de Calidad

PROCESO ESTRATÉGICO	OBJETIVOS DE PROCESOS ESTRATÉGICOS (OBJETIVOS DE CALIDAD)	INDICADORES	VALOR ESPERADO	UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	RESPONSABLE
			2010			
VINCULACIÓN	CONTRIBUIR A LA FORMACIÓN INTEGRAL DEL ESTUDIANTE, A TRAVÉS DE SU VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO, LA SOCIEDAD, LA CULTURA Y EL DEPORTE.	SERVICIO SOCIAL PRESTADO = (No. DE ESTUDIANTES PRESTANTES DE SERVICIO SOCIAL ÷ No. TOTAL DE ESTUDIANTES QUE CUMPLEN CON EL 70% DE LOS CRÉDITOS APROBADOS Y QUE NO HAN REALIZADO SU SERVICIO SOCIAL) *100	75	%	Semestral	Subdirector de planeación y vinculación
		VISITAS A EMPRESAS (No. DE ESTUDIANTES QUE REALIZAN VISITAS A EMPRESAS ÷ MATRICULA TOTAL) *100	65	%	Semestral	Subdirector Académico/ Subdirector de planeación
		PROGRAMA CULTURAL	1	PROGRAMA	Anual	Subdirector de planeación y vinculación
		PROGRAMA DEPORTIVO	1	PROGRAMA	Anual	Subdirector de planeación y vinculación

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

PROCESO ESTRATÉGICO	OBJETIVOS DE PROCESOS ESTRATÉGICOS (OBJETIVOS DE CALIDAD)	INDICADORES	VALOR ESPERADO	UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	RESPONSABLE
			2010			
PLANEACIÓN	REALIZAR LA PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN, PRESUPUESTACION, SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE LAS ACCIONES PARA CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DEL SERVICIO	<p>ÍNDICE DE METAS ALCANZADAS PTA = (No. DE METAS DEL PTA ALCANZADAS ANUALMENTE ÷ No DE METAS DEL PTA PROGRAMADAS) *100</p>	85	%	ANUAL	Subdirector de planeación

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

PROCESO ESTRATEGICO	OBJETIVOS DE PROCESOS ESTRATÉGICOS (OBJETIVOS DE CALIDAD)	INDICADORES DE LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS	VALOR ESPERADO	UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	RESPONSABLE
			2010			
ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS	DETERMINAR Y PROPORCIONAR LOS RECURSOS NECESARIOS PARA LOGRAR LA CONFORMIDAD CON LOS REQUISITOS DEL SERVICIO EDUCATIVO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO = (No. DE MANTENIMIENTOS REALIZADOS ÷ No. DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS) * 100	90	%	Semestral	Subdirector de Servicios Administrativos
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO = (No. DE MANTENIMIENTOS REALIZADOS ÷ No. DE MANTENIMIENTOS SOLICITADOS) *100	80	%	Semestral	Subdirector de Servicios Administrativos
		PERSONAL DOCENTE CAPACITADO (Número de personas con plaza docente capacitado con al menos 20 horas ÷ Número total de personal con plaza docente en el instituto) *100	60	%	Anual	Subdirector Académico
		PERSONAL DIRECTIVO Y DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN CAPACITADO (Número de personal directivo y de apoyo y asistencia a la educación capacitado con al menos 20 horas ÷ Número total de personal directivo y de apoyo y asistencia a la educación del instituto)*100.	60	%	Anual	Subdirector de Servicios Administrativos

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

PROCESO ESTRATEGICO	OBJETIVOS DE PROCESOS ESTRATÉGICOS (OBJETIVOS DE CALIDAD)	INDICADORES DE LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS	VALOR ESPERADO	UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	RESPONSABLE
			2010			
CALIDAD	GESTIONAR LA CALIDAD PARA LOGRAR LA SATISFACCIÓN DEL ESTUDIANTE	Promedio institucional de la evaluación al desempeño docente	85	%	Semestral	Subdirector Académico
		Calificación por área en Auditorias de Servicio	3.5	Valor absoluto	Semestral	Subdirectores
		(Quejas y/o sugerencias atendidas en tiempo y forma ÷ quejas y/o sugerencias recibidas)*100	80	%	Semestral	RD
		INDICADOR DE CUMPLIMIENTOS DEL PLAN RECTOR DE CALIDAD (Número total de indicadores cumplidos ÷ Número total de indicadores del plan rector) *100	75	%	Semestral	RD

Nota: RESPONSABLE implica: Medición del indicador, análisis y determinación e implementación de acciones correctivas y/o preventivas y seguimiento de las mismas

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

INFRAESTRUCTURA DEL INSTITUTO

Las instalaciones del Instituto se extienden en una superficie total de 18.891 hectáreas. Hasta el momento, se han construido instalaciones que ocupan un área aproximada a las seis hectáreas. En las instalaciones construidas se incluyen: 29 aulas, una Sala de Capacitación, tres Laboratorios (Métodos, Electrónica y Química), un Centro de Cómputo de dos niveles, dos Unidades Académico Departamentales, un Edificio Administrativo de dos niveles, un Centro de Información para 300 usuarios, un Centro de Incubación Empresarial, un Gimnasio Auditorio, una Cancha de Fútbol con Pista de Atletismo, una Cancha de Básquetbol, una Cafetería, y una Sala Audiovisual.



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD



RETOS Y DESAFÍOS

El Informe de Rendición de cuentas muestra el trabajo intenso y comprometido de todos los que integramos esta comunidad tecnológica.

Los principales Desafíos y Retos para el año 2011, se pueden resumir de la siguiente manera:

- Incrementar la matrícula en programas acreditados y/o reconocidos por su buena calidad
- Incrementar el número de aulas con TIC'S
- Avanzar en la certificación del Sistema de Gestión Ambiental bajo la norma ISO 14001:2004
- Lograr la certificación en Equidad de Genero
- Continuar gestionando plazas de preferentemente tiempos completos
- Incrementar la matrícula
- Diversificar la oferta educativa
- Continuar gestionando recursos para los proyectos planteados.
- Incorporar a los estudiantes en Programas de Investigación.
- Mantener la recertificación del Proceso Educativo por el esquema individual.
- Incrementar los recursos destinados al Centro de Información, para apoyar los Programas de Docencia e Investigación.
- Lograr el índice de eficiencia terminal programada al 2011
- Participar y obtener recursos a través del PIFIT en la presentación del PAOE Y PAC.

CONCLUSIONES

Nuestro Informe de Rendición de Cuentas del año 2010, además de transparentar el ejercicio de los recursos, nos permite llegar a las siguientes conclusiones:

- Las acciones realizadas impactan directamente a las metas del Programa de *Trabajo Anual 2009* y el *Programa Institucional de Innovación y Desarrollo del Instituto Tecnológico de La Piedad 2007 – 2012*.
- Muestra las bondades de la Planeación Participativa del personal, a través del trabajo en equipo.
- Permite detectar las desviaciones de las metas e indicadores y da elementos para reorientarlas.
- Se visualiza que 75% de las metas del PTA 2010 se cumplieron satisfactoriamente, 17 % en forma aceptable y 8 % muestran deficiencias.
- Existen avances significativos en mantenimiento de la infraestructura y equipo, capacitación del personal y en la participación de estudiantes y profesores en los Eventos Académicos de nuestro Sistema.
- Este proceso, nos lleva al estado de hacer del ejercicio de Rendición de Cuentas una cultura Institucional.

El trabajo en equipo y la participación responsable de cada uno de los que conforman esta comunidad tecnológica, ha hecho posible el logro de los objetivos y metas plasmadas en los documentos rectores.

El Instituto Tecnológico asume el compromiso ante la sociedad de formar profesionistas de calidad, que den respuesta a los requerimientos de los diferentes sectores

El éxito del Instituto Tecnológico de La Piedad no depende únicamente del liderazgo ejercido por sus directivos, sino del involucramiento conjunto de todos quienes integran a la máxima casa de estudios de la región.



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD

AV. TECNOLÓGICO No. 2000, COLONIA MESETA DE LOS LAURELES

LA PIEDAD, MICHOACÁN