

Subsecretaría de Educación Superior
Dirección General de Educación Superior Tecnológica

RENDICIÓN DE CUENTAS



INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE PACHUCA

PERIODO 2007 - 2012

FEBRERO 2013



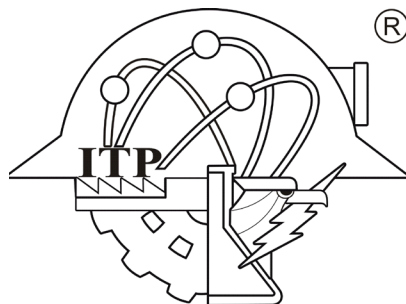
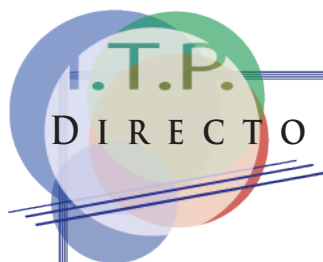
LIC. ENRIQUE PEÑA NIETO
PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DE LOS
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

LIC. EMILO CHUAYFFET CHEMOR
SECRETARIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DR. FERNANDO SERRANO MIGALLÓN
SUBSECRETARIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR

MTRO. JUAN MANUEL CANTÚ VÁZQUEZ
DIRECTOR DE EDUCACIÓN
SUPERIOR TECNOLÓGICA

M. EN C. GLORIA EDITH PALACIOS ALMÓN
DIRECTORA DEL INSTITUTO
TECNOLÓGICO DE PACHUCA



SUB. DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN/Ing. Mario Olmedo de la Rosa/SUB. DE SERV. ADMINISTRATIVOS/Lic. María Lorena Mellado García/SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA/M. en C. Jorge Martínez Muñoz/PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN/Ing. Ismael Meneses Monroy/COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN/Ing. Anabel Alejandra Hernández Salinas/GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN/Lic. Jaime Roldan López/SERVICIOS ESCOLARES/Lic. Leticia Esperanza Hernández Samperio/CENTRO DE INFORMACIÓN/Ing. Héctor Sánchez Abonce/ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES/Ing. Jorge Javier Ortiz Camacho/RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS/Ing. José Jesús Zuñiga Razo/RECURSOS FINANCIEROS/L.I. Pedro Luis Ávila Espinosa/RECURSOS HUMANOS/L.A.E. Luis García Hidalgo/CENTRO DE CÓMPUTO/M en C. Jaime Barrera Rodríguez/MANTENIMIENTO DE EQUIPO/Ing. Alejandro Cerón López/DESARROLLO ACADÉMICO/Ing. Irma Yolanda León Castelazo/DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES/Arq. José Antonio Romero Espinosa/CIENCIAS BÁSICAS/Ing. Nicolás Rafael Aguilar Flores/CIENCIAS DE LA TIERRA/Arq. Alfredo Díaz Zavaleta/METAL MECÁNICA/Ing. Fernando Cruz Hernández/INGENIERÍA INDUSTRIAL/ Ing. Víctor Silva Badillo/SISTEMAS Y COMPUTACIÓN/Ing. Angélica Enciso González/DIV. DE EST. DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN/Dra. Erika Osiris Ávila Dávila/CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS/Lic. Odilón Rasgado Celaya/INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA/Ing. Elodia Claudia Guerrero Ortiz/INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA/Ing. Juan Medina Vite.

I.T.P. INTRODUCCIÓN

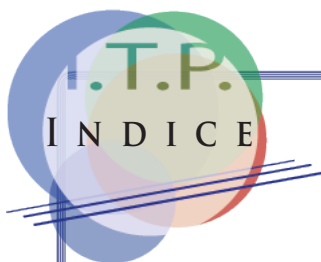


En la parte final se plantean las fortalezas así como las áreas de oportunidad, los retos y desafíos a corto, mediano y largo plazo.



El presente informe de rendición de cuentas, está estructurado en función de los objetivos estratégicos, metas y líneas de acción estipuladas en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo del Instituto Tecnológico de Pachuca 2007-2012 (PIID), en congruencia con el Programa Sectorial de Educación y Desarrollo (PROSEDU), de los cuales se deriva el Programa Operativo Anual (POA) en sincronía con el Sistema de Gestión de la Calidad que rige nuestro Instituto desde el año 2005. Como institución pública, el Tecnológico de Pachuca se sujeta a la política de un buen gobierno basado en la garantía de que los recursos públicos sean asignados teniendo como marco los criterios de legalidad, honestidad, eficiencia, eficacia, economía, racionalidad, austeridad, transparencia, control y rendición de cuentas, implementando operativamente un enfoque por resultados que contribuya a transparentar la mejora en la provisión de bienes y servicios educativos, de generación de conocimiento científico-tecnológico y de desarrollo humano que se brindan a la sociedad.

En este informe se documenta el avance en el logro de las metas institucionales de los cinco procesos estratégicos: Académico, Vinculación, Planeación, Calidad y Administración de los Recursos, la captación y ejercicio de los recursos, la estructura académica administrativa del plantel, infraestructura, así como los principales logros y reconocimientos institucionales de 2007-2012.



2 - 3	.....	Directorio
4	.....	Introducción
5	.....	Indice
6	.....	Mensaje Institucional
7	.....	Marco Normativo
Metas		
9 - 24		Proceso Académico
25 - 31		Proceso de Vinculación
32 - 39		Proceso de Planeación
40 - 41		Proceso de Calidad
42		Proceso Administración de los Recursos
43 - 48	.....	Captación y Ejercicio de los Recursos
49 - 53	.....	Estructura Académico Administrativa
54 - 57	.....	Infraestructura del Plantel
58 - 86	.....	Principales Logros y Reconocimientos
87 - 89	.....	Retos y Desafíos
90 - 91	.....	Conclusiones

I.T.P.

MENSAJE INSTITUCIONAL



Con la finalidad de cumplir con el compromiso de transparencia en el desempeño de la administración pública federal, en el presente documento se plasma con claridad el resultado de un proceso de labor institucional realizado con unidad, esfuerzo y trabajo por el personal docente y administrativo del Instituto Tecnológico de Pachuca en el periodo 2007 a 2012, al elaborarlo procuramos que las acciones descritas proporcionen un punto de vista objetivo de los proyectos, labores y resultados del quehacer educativo de este plantel.

En los últimos seis años y a 41 años de fundación, el Tecnológico de Pachuca se consolidó como la Institución de Educación Superior de mayor prestigio en el Estado de Hidalgo, gracias a la acreditación del 88% de los programas educativos y las certificaciones del Sistema de Gestión de la Calidad y el Sistema de Gestión Ambiental bajo las normas ISO9001:2008 e ISO14001:2004, respectivamente, así como el Modelo de Equidad de Género MEG 2003.

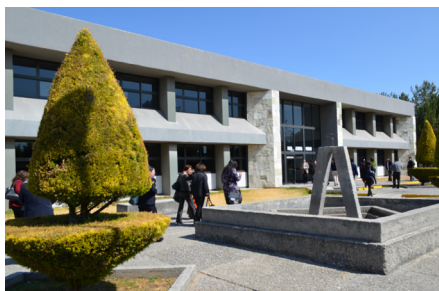
Estos y otros resultados han sido posibles gracias a la efectiva y respetuosa relación que existe entre los Gobiernos Estatal, Federal y Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica con el compromiso integro de contribuir a la conformación de una sociedad más justa y humana a través de la educación.

Estamos conscientes de que aún hay mucho por hacer, por ello seguiremos trabajando en la mejora de la infraestructura, fortaleciendo las competencias y capacidades del personal docente y administrativo, con el reto de ofrecer un servicio educativo de alta calidad para que nuestros egresados tengan acceso a una mejor calidad de vida, que se refleje en el desarrollo del Estado y nuestro país, un país de cambios y evoluciones con oportunidades para todos.

M. en C. Gloria Edith Palacios Almón
Directora



MARCO NORMATIVO

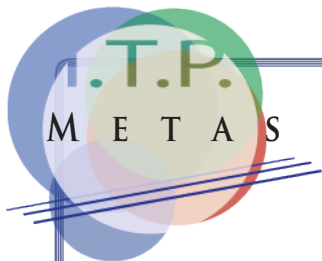


El presente informe está estructurado en función de los objetivos estratégicos, metas y líneas de acción estipuladas en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo del Instituto Tecnológico de Pachuca 2007-2012 (PIID), a fin de cuantificar el desempeño de las áreas funcionales que lo comprenden y el avance logrado para el cumplimiento de los objetivos.



Perteneciente al Sistema Nacional de Institutos Tecnológicos (SNIT), el Instituto Tecnológico de Pachuca se encuentra regulado por las normas que emanan de la Ley Federal de Educación; los lineamientos a seguir, se encuentran plasmados en los Manuales de Procedimientos de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica, quien supervisa los trabajos y el desarrollo de las actividades que se realizan hacia el interior del plantel.

Como Institución de Educación Superior, dependiente de la Secretaría de Educación Pública, es obligatorio rendir cuentas a la sociedad sobre el origen y aplicación de los recursos públicos, y difundir dicha información de manera clara y oportuna, dando así cumplimiento a las líneas de acción señaladas en el Programa de Transparencia y Rendición de Cuentas en el ámbito de la Administración Pública Federal, emitido por la Secretaría de la Función Pública, y a la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, Artículo 7 Capítulo II.



Logro de las Metas Institucionales



El Instituto Tecnológico de Pachuca contribuye al Programa Institucional de Innovación y Desarrollo (PIID) del Sistema Nacional de Institutos Tecnológicos (SNIT).

Con 30 metas orientadas a impulsar y fortalecer el quehacer educativo, y están declaradas en cinco procesos estratégicos:

Académico

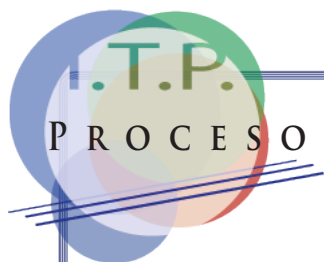
Vinculación

Planeación

Calidad

Administración de los Recursos.



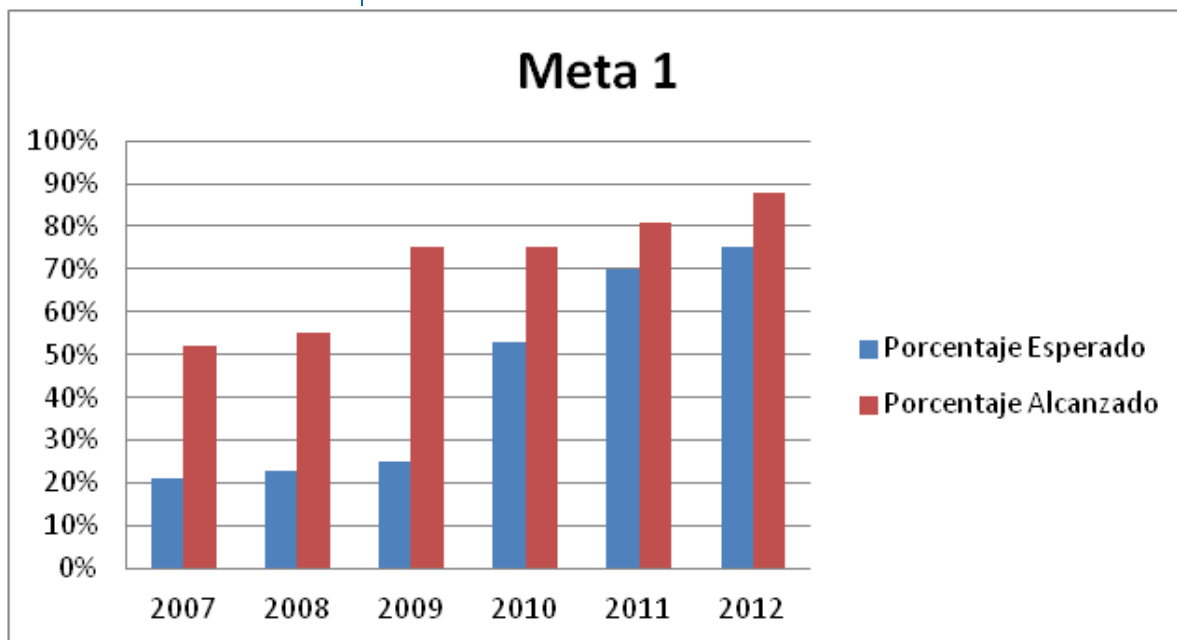


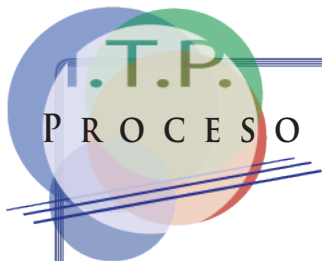
PROCESO ACADÉMICO

Meta 1:

Para 2012 incrementar del 19% al 75 % los estudiantes en programas educativos de licenciatura reconocidos o acreditados por su alta calidad.

Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	21	52
2008	23	55.1
2009	25	75
2010	53	75
2011	70	80.8
2012	75	88



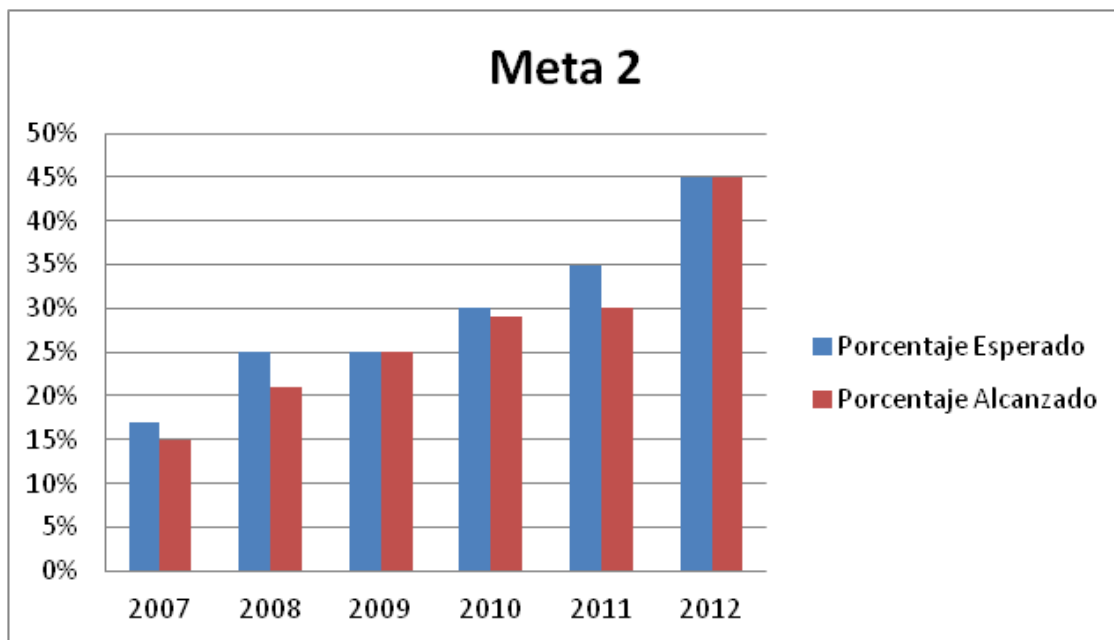


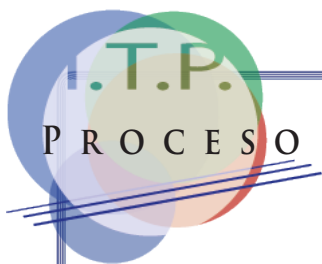
PROCESO ACADÉMICO

Meta 2:

Lograr en 2012 que el 45% de los profesores de tiempo completo cuenten con estudios de posgrado.

Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	17	15
2008	25	21
2009	25	25
2010	30	29
2011	35	30
2012	45	45

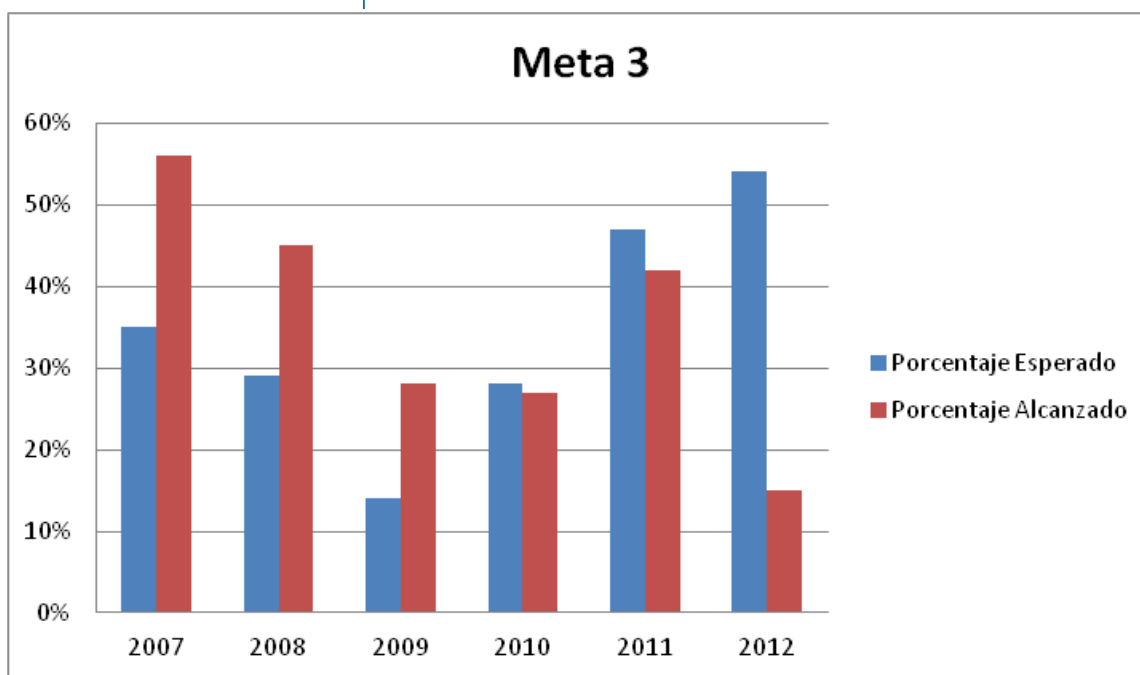


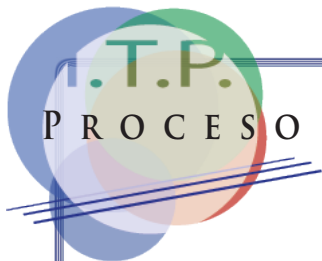


Meta 3:

Alcanzar en 2012 una eficiencia terminal del 54% en los programas educativos de licenciatura.

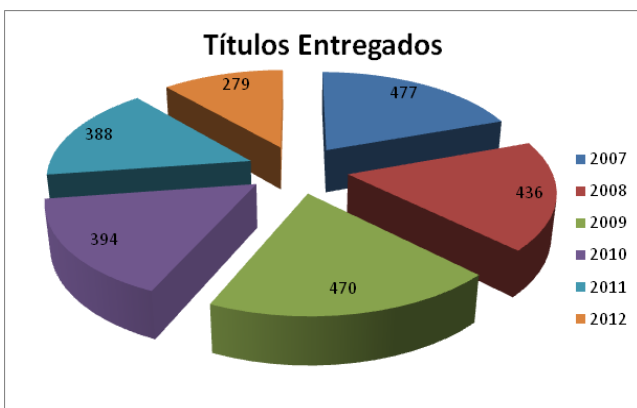
Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	35	56
2008	29	45
2009	14	28
2010	28	27
2011	47	42
2012	54	15





PROCESO ACADÉMICO

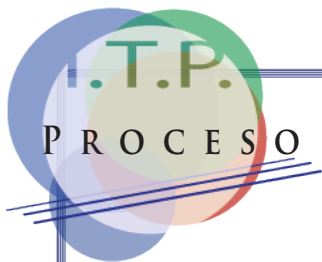
TÍTULOS ENTREGADOS



Año	Títulos Entregados
2007	477
2008	436
2009	470
2010	394
2011	388
2012	279



Titulaciones



PROCESO ACADÉMICO

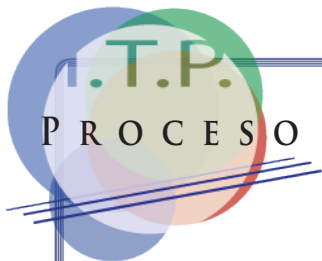
Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	20	0
2008	20	0
2009	20	0
2010	20	0
2011	20	0
2012	20	0

Meta 4:

Para 2012 incrementar del 0% al 50% los estudiantes reconocidos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNCP).



Inicio de cursos Maestría en Ingeniería Mecánica

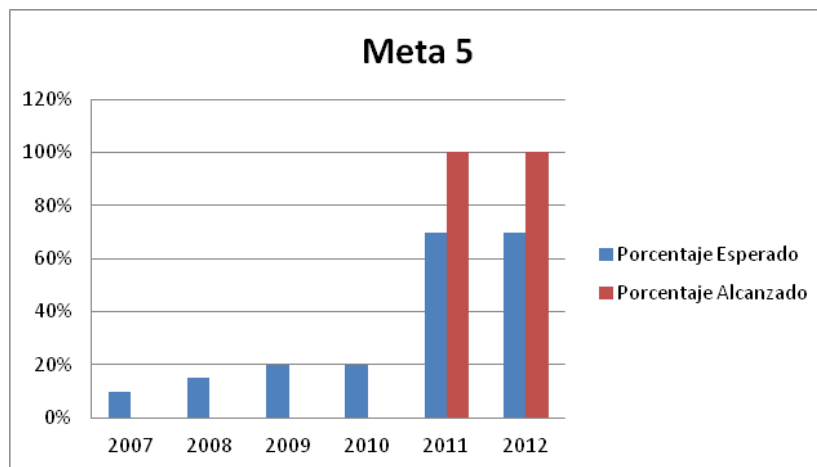


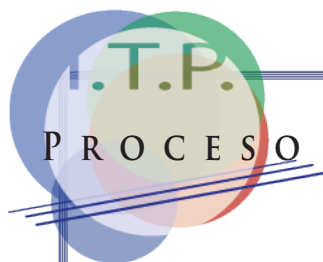
PROCESO ACADÉMICO

Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	10	0
2008	15	0
2009	20	0
2010	20	0
2011	70	100
2012	70	100

Meta 5:

Lograr en 2012 una eficiencia terminal del 80% en los programas educativos de posgrado.



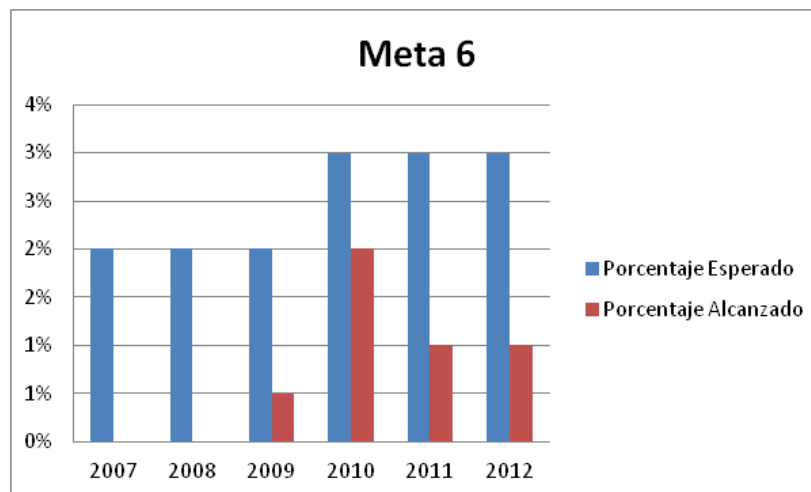


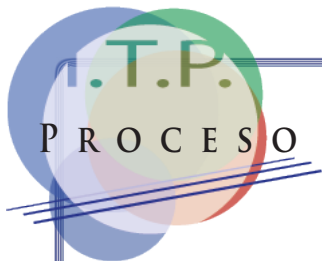
PROCESO ACADÉMICO

Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	2	0
2008	2	0
2009	2	1
2010	3	2
2011	3	1
2012	3	1

Meta 6:

Para 2012 incrementar del 0% al 8% los profesores de tiempo completo con reconocimiento del perfil deseable.



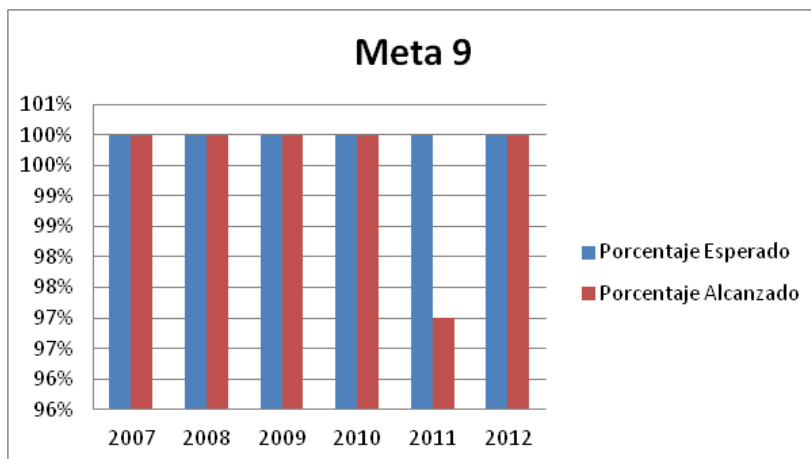


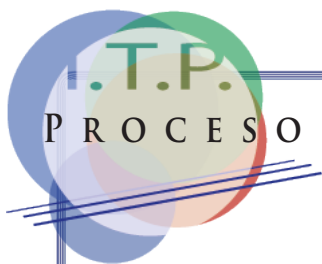
PROCESO ACADÉMICO

Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	100	100
2008	100	100
2009	100	100
2010	100	100
2011	100	97
2012	100	100

Meta 9:

Lograr para 2012 incrementar de 2925 a 4000 estudiantes la matrícula de licenciatura.





PROCESO ACADÉMICO

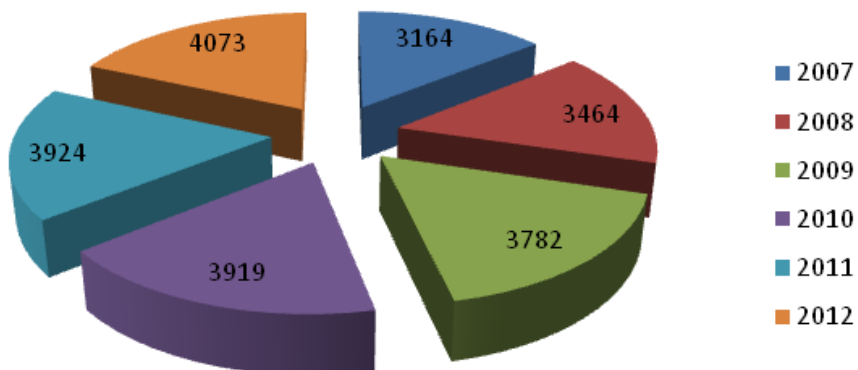
Matrícula por año

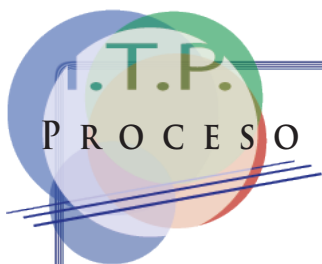


Bienvenida a estudiantes de nuevo ingreso

Año	Matrícula
2007	3164
2008	3464
2009	3782
2010	3919
2011	3924
2012	4073

Matrícula



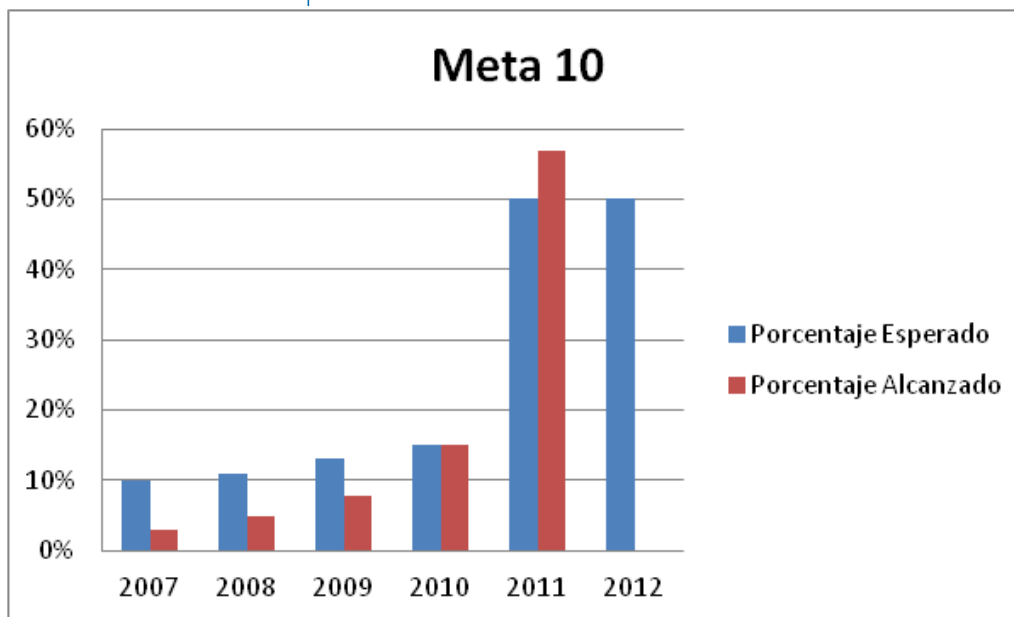


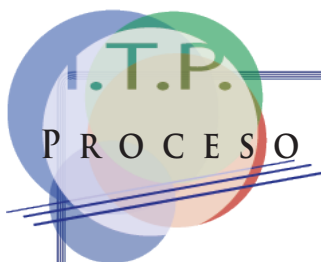
PROCESO ACADÉMICO

Meta: 10

Lograr para 2012 que el 50% de los estudiantes de posgrado obtengan una beca.

Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	10	3
2008	11	5
2009	13	8
2010	15	15
2011	50	57
2012	50	0





PROCESO ACADÉMICO

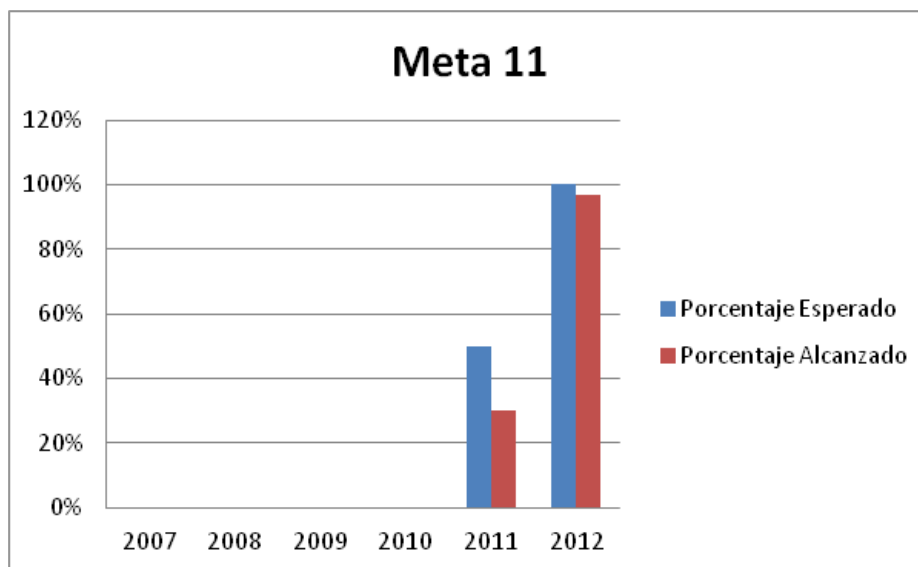
Educación a Distancia Agosto-Diciembre 2012

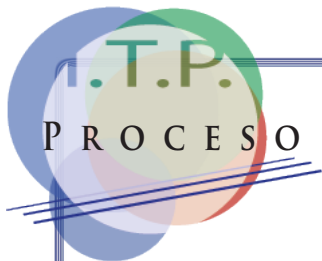
Meta: 11

Para 2012 incrementar a 60 estudiantes la matrícula en programas no presenciales.

Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	0	0
2008	0	0
2009	0	0
2010	0	0
2011	50	30
2012	100	97

Programa	U n i d a d Académica	Grupos	Estudiantes
Licenciatura en Administración	Ce.Re.So.	3	39
Licenciatura en Administración	Jacala		
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Jacala	2	19
Ingeniería Industrial	Cd. Sahagún	1	19



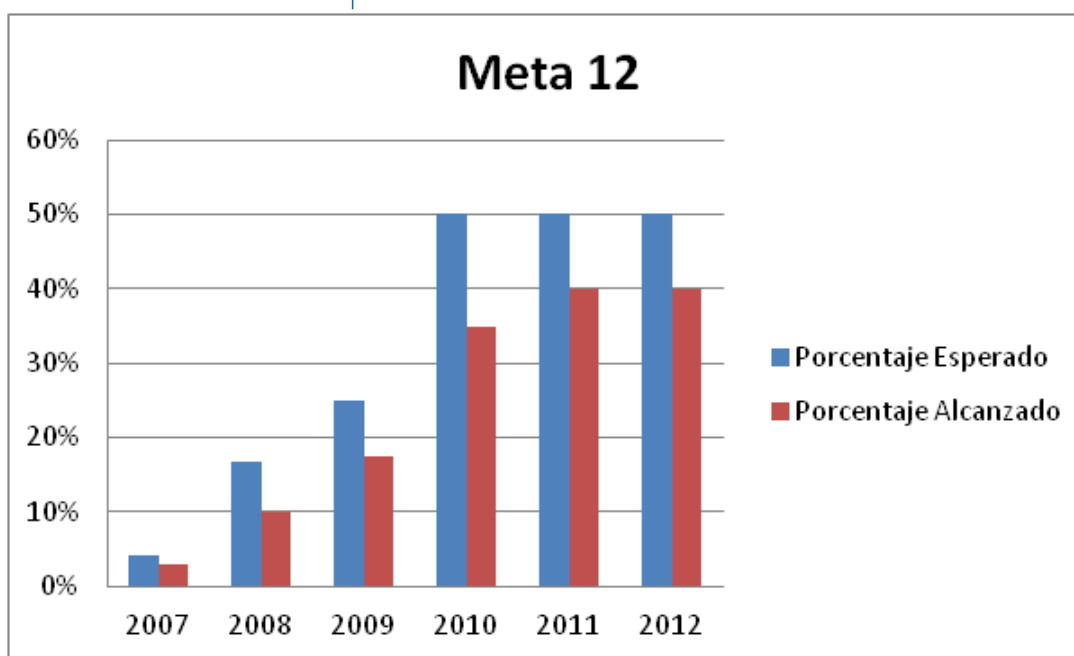


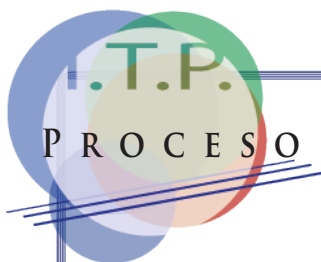
PROCESO ACADÉMICO

Meta: 12

Alcanzar en 2012, una matrícula de 40 estudiantes en los programas de posgrado.

Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	4	3
2008	17	10
2009	25	17.5
2010	50	35
2011	50	40
2012	50	40





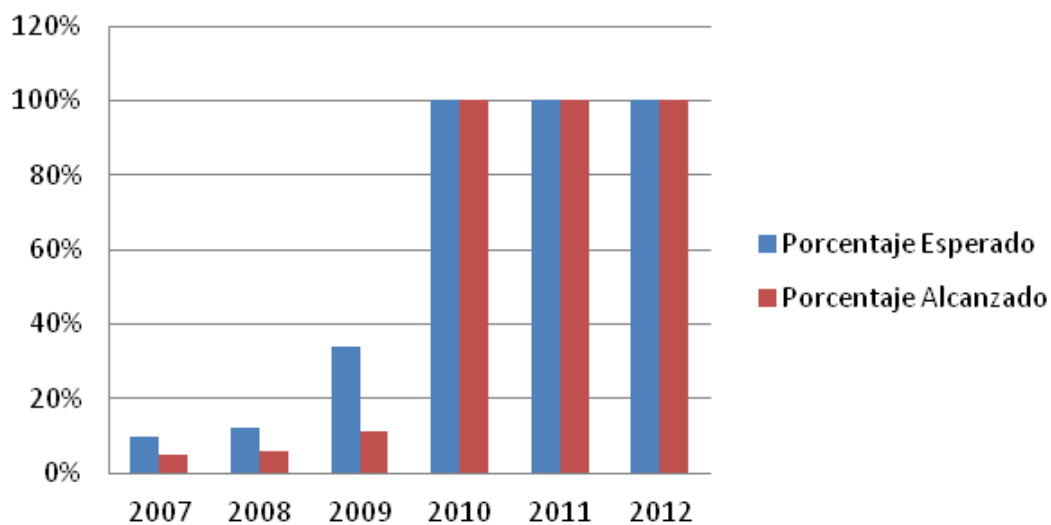
PROCESO ACADÉMICO

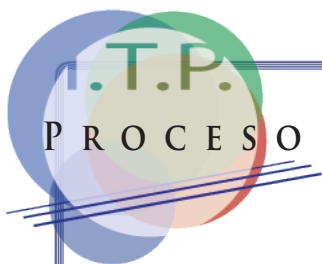
Meta 17

Lograr que en 2012, se cuente con 9 programas educativos de licenciatura orientados al desarrollo de competencias profesionales.

Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	10	5
2008	12	6
2009	34	11.34
2010	100	100
2011	100	100
2012	100	100

Meta 17



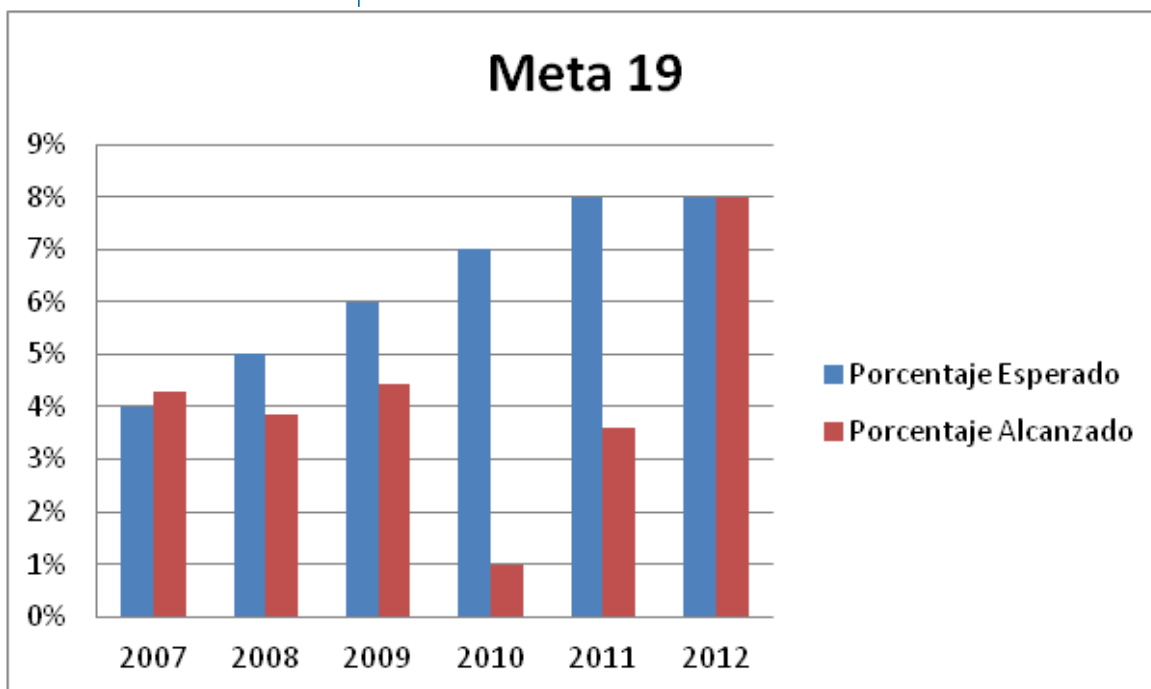


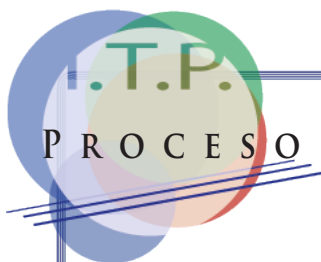
PROCESO ACADÉMICO

Meta: 19

Para 2012, incrementar del 4% al 8% los estudiantes que participan en eventos de creatividad, emprendedores y ciencias básicas.

Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	4	4
2008	5	3.9
2009	6	4.5
2010	7	1
2011	8	3.6
2012	8	8





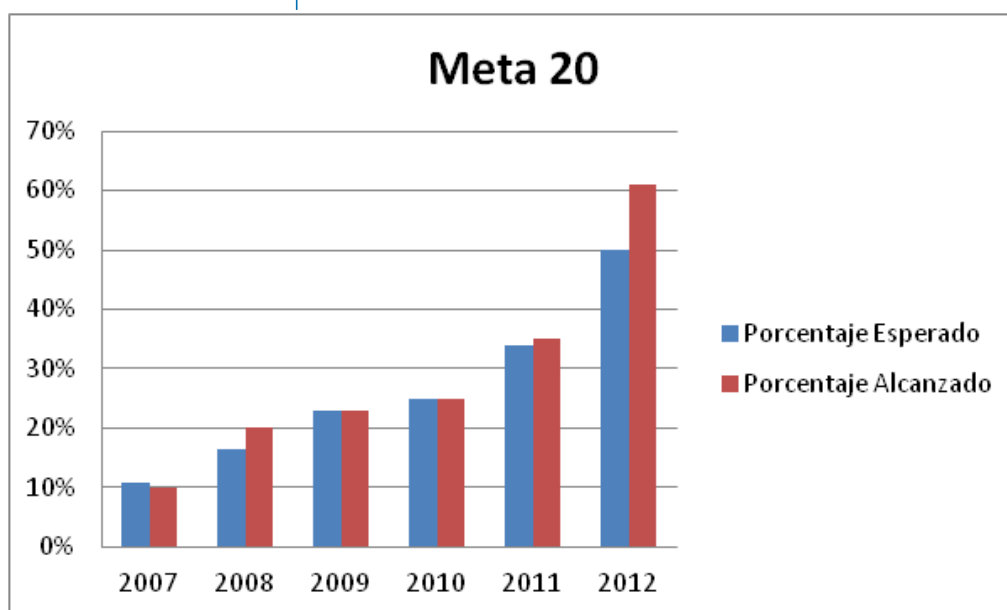
PROCESO ACADÉMICO

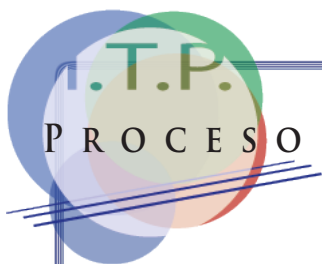
Meta: 20

Para 2012, lograr que el 100% de los estudiantes desarrollen competencias en una segunda lengua.

Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	11	10
2008	16	20
2009	23	23
2010	25	25
2011	34	35
2012	50	61

Año	Número de usuarios del Centro de Idiomas
2007	810
2008	905
2009	847
2010	474
2011	1349
2012	2403



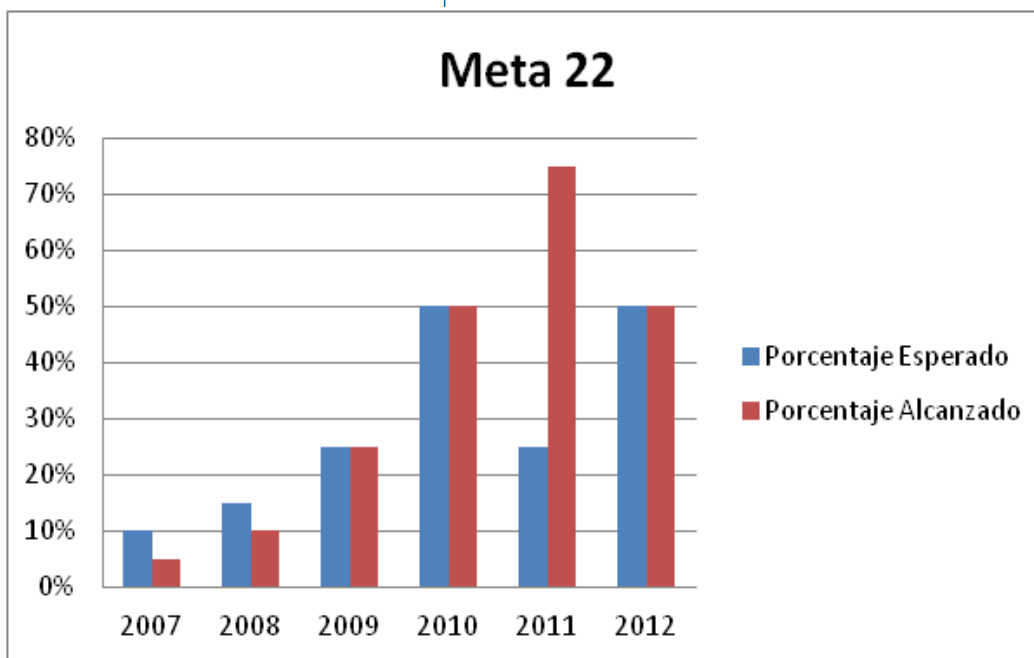


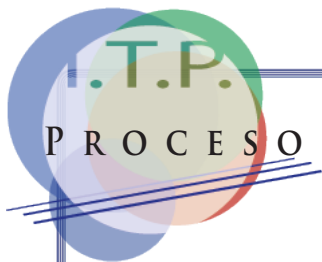
PROCESO ACADÉMICO

Meta: 22

Lograr en 2012, incrementar de 0 a 4 profesores investigadores, que se incorporen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	10	5
2008	15	10
2009	25	25
2010	50	50
2011	25	75
2012	50	50



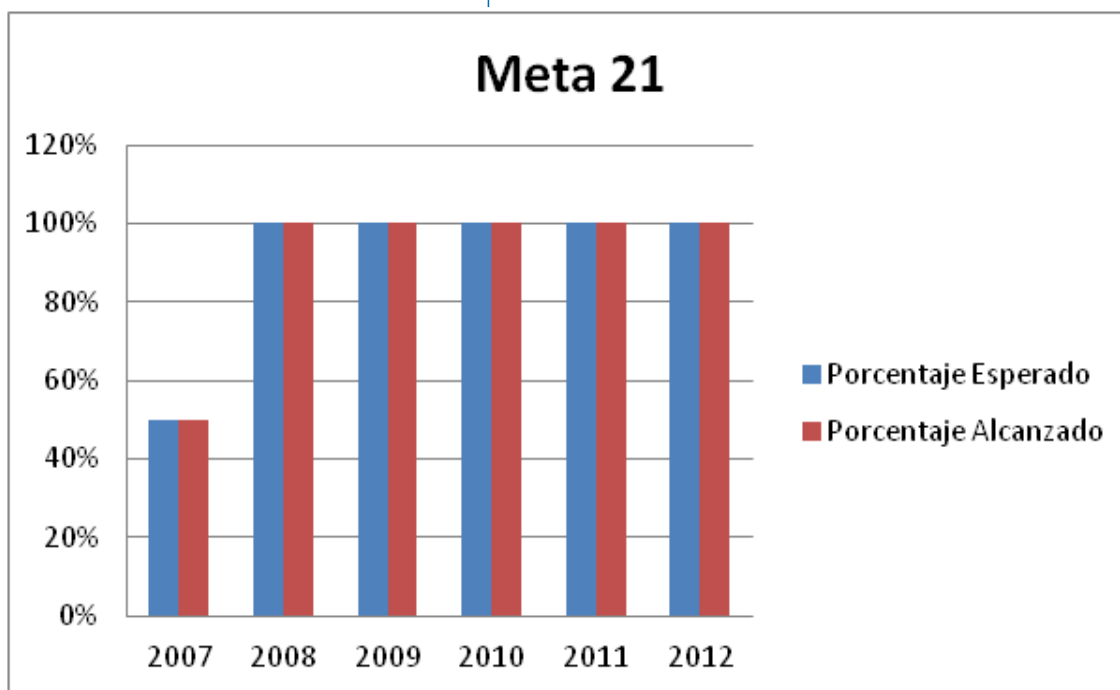


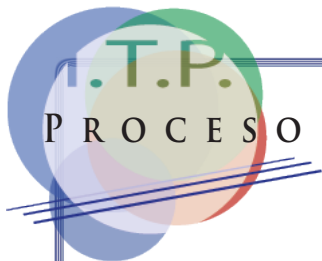
PROCESO DE VINCULACIÓN.

Meta: 21

Para 2012, el Instituto Tecnológico de Pachuca tendrá 100% conformado y operando su consejo de vinculación.

Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	50	50
2008	100	100
2009	100	100
2010	100	100
2011	100	100
2012	100	100



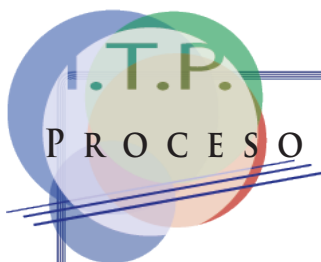


PROCESO DE VINCULACIÓN.

Año	Convenios
2007	9
2008	12
2009	9
2010	12
2011	24
2012	6



Convenio ITP-CBTIS 222

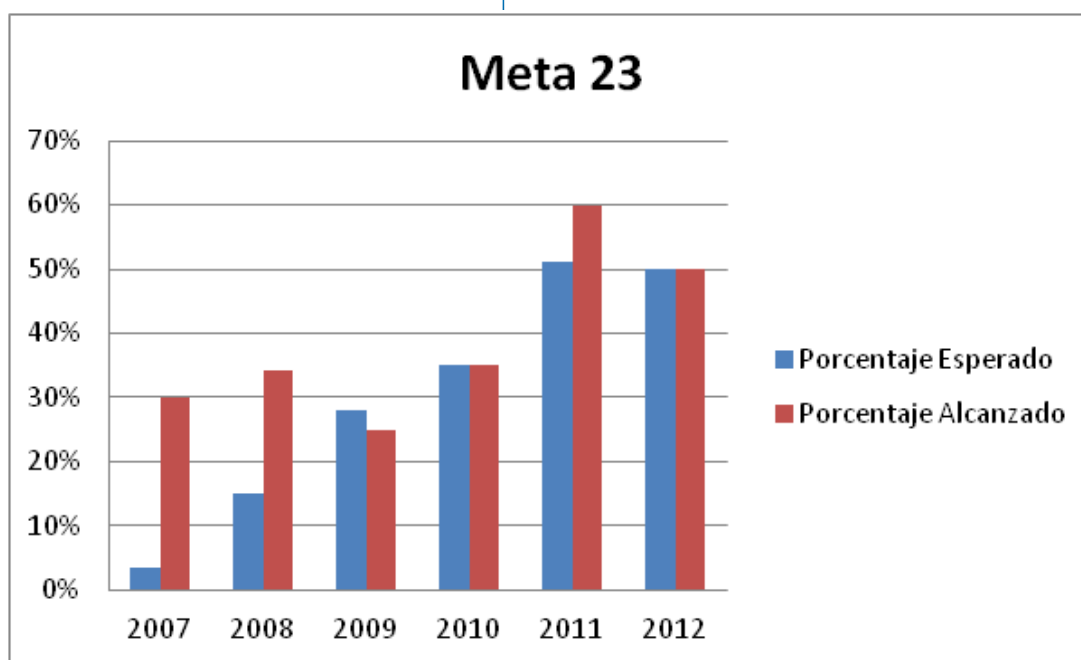


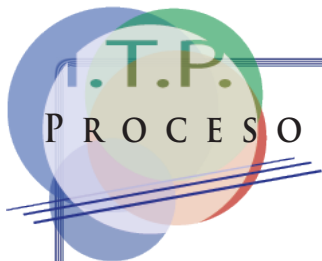
PROCESO DE VINCULACIÓN.

Meta: 23

A partir de 2008, se operará el procedimiento técnico-administrativo para dar seguimiento al 50% de los egresados.

Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	4	30
2008	15	34
2009	28	25
2010	35	35
2011	51	60
2012	50	50





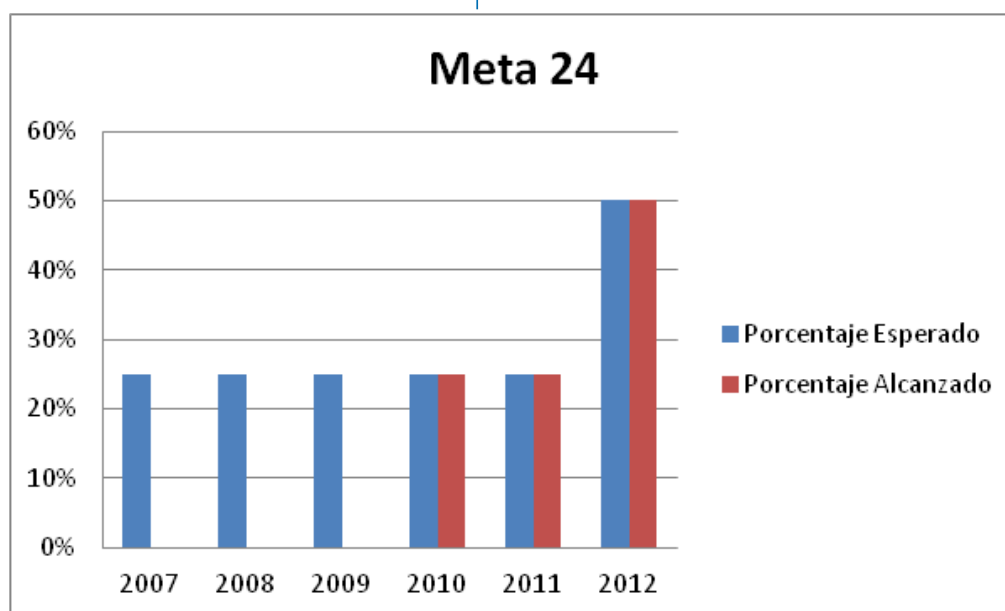
PROCESO DE VINCULACIÓN.

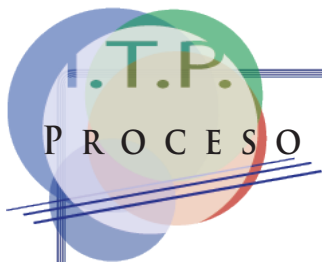
Se logró el registro del escudo y el lema institucional.

Meta: 24

Para 2012, obtener 4 registros de propiedad intelectual.

Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	25	0
2008	25	0
2009	25	0
2010	25	25
2011	25	25
2012	50	50



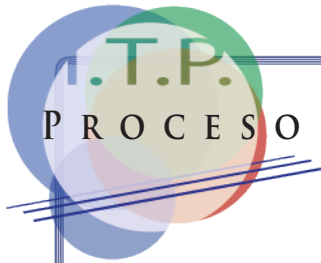


PROCESO DE VINCULACIÓN.

Meta: 25

Para 2012, tener incubadas 4 empresas en el Instituto Tecnológico de Pachuca.

Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	25	0
2008	25	0
2009	25	0
2010	25	0
2011	25	0
2012	25	0

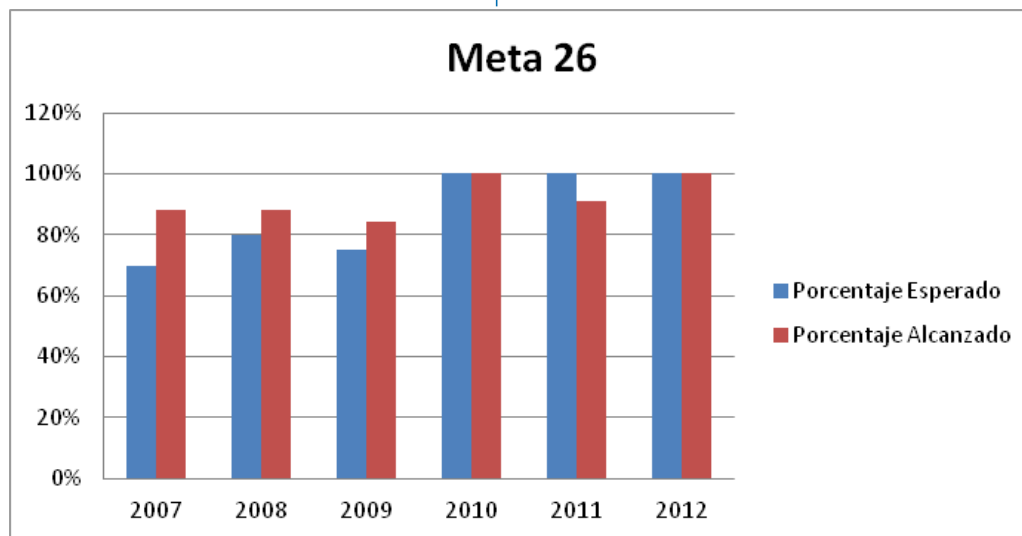


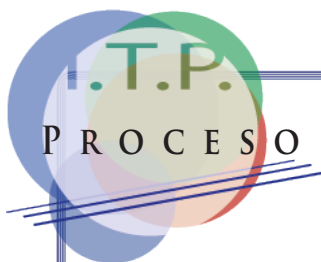
PROCESO DE VINCULACIÓN.

Meta: 26

Para 2012, lograr que 450 de los estudiantes realicen su servicio social en programas de interés público y desarrollo comunitario.

Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	70	88
2008	80	88
2009	75	84.3
2010	100	100
2011	100	91
2012	100	100





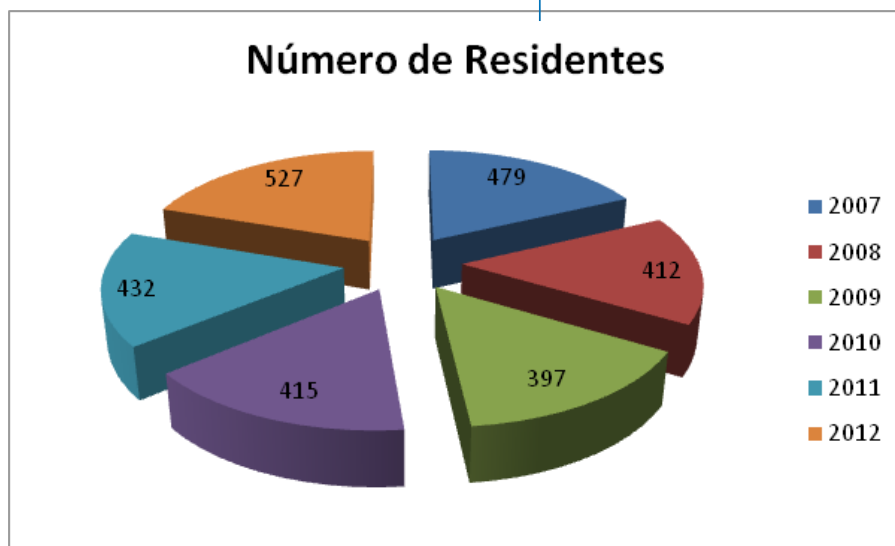
PROCESO DE VINCULACIÓN.

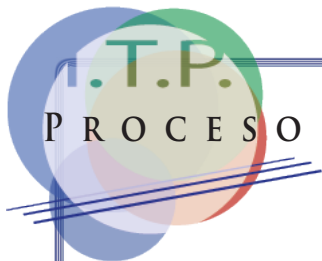
Prestadores de servicio social por año

Año	Prestadores de servicio social
2007	489
2008	500
2009	365
2010	375
2011	538
2012	596

Año	Número de residentes
2007	479
2008	412
2009	397
2010	415
2011	432
2012	527
Total	2662

Estadística residencia profesional



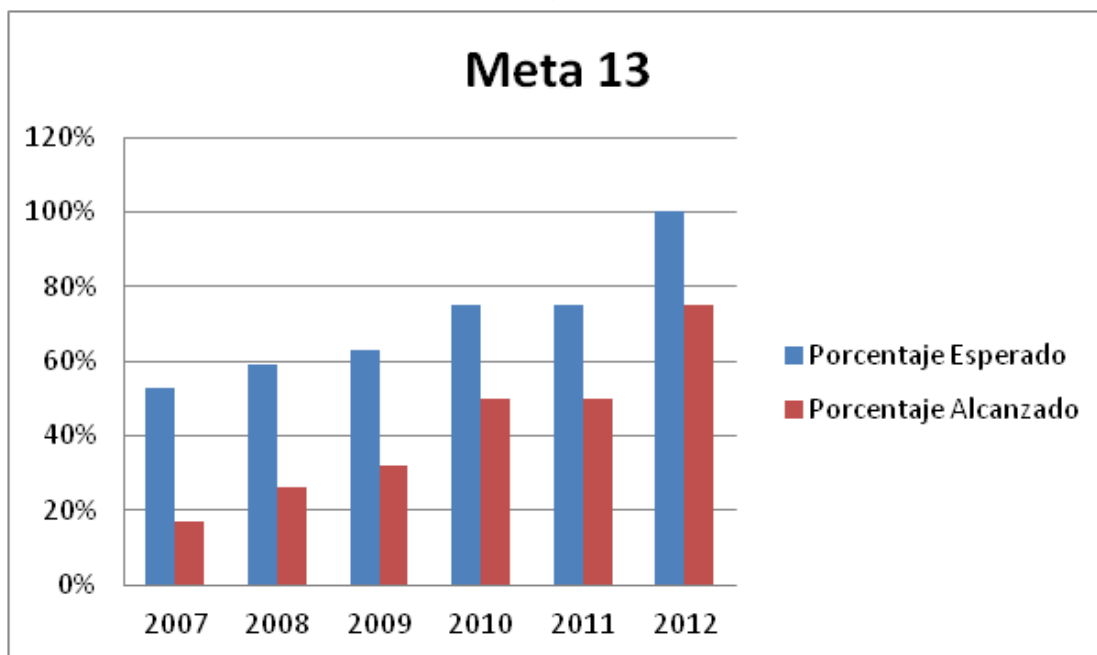


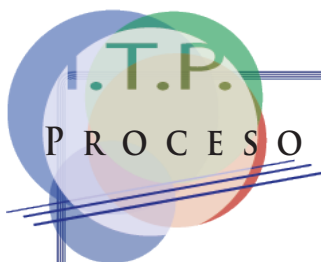
PROCESO DE PLANEACIÓN.

Meta: 13

Lograr para 2012, se tengan 40 computadoras conectadas en internet en el Centro de Información.

Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	53	17
2008	59	26
2009	63	32
2010	75	50
2011	75	50
2012	100	75



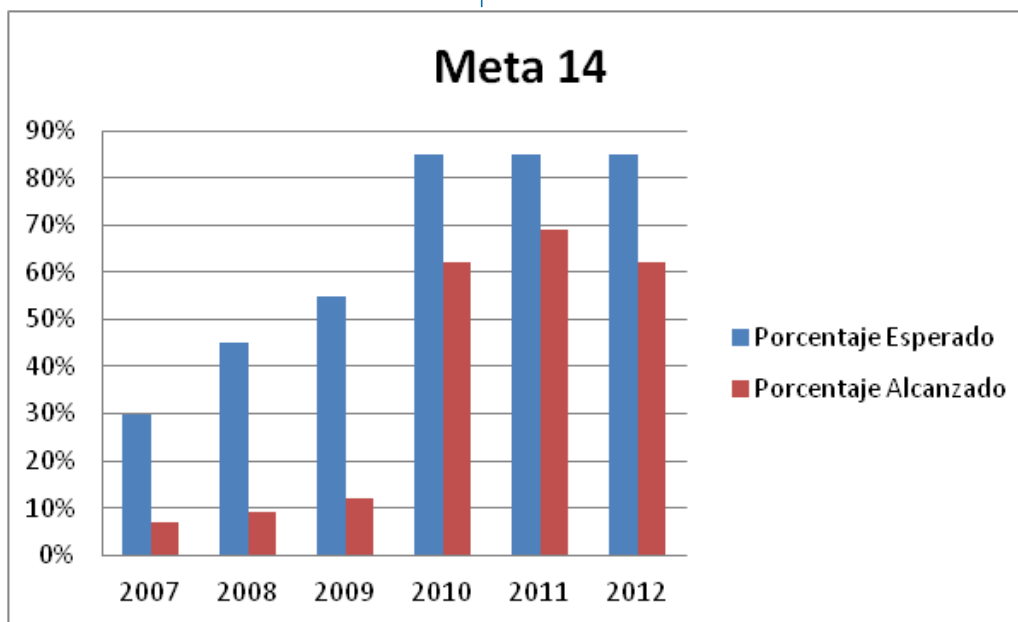


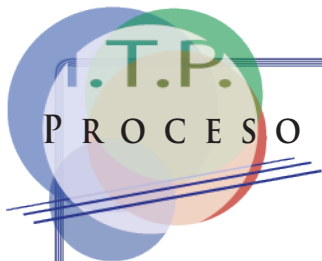
PROCESO DE PLANEACIÓN.

Meta: 14

Para el año 2012, se incrementará la infraestructura en cómputo para lograr un indicador de 9 estudiantes por computadora.

Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	30	7
2008	45	9
2009	55	12
2010	85	62
2011	85	69
2012	85	62



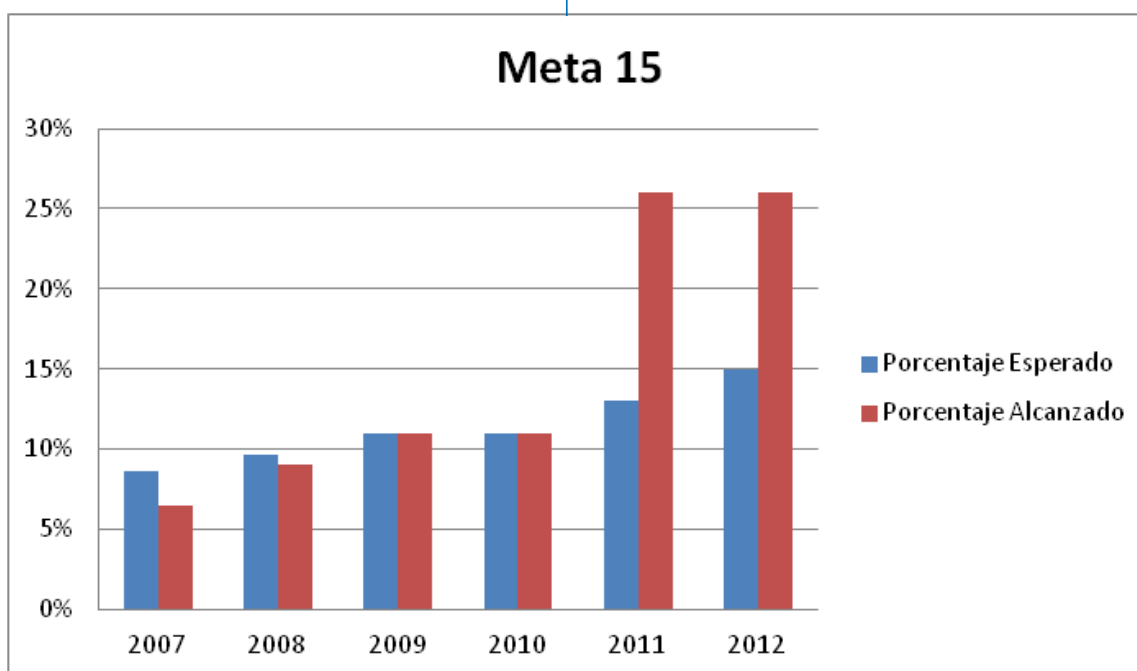


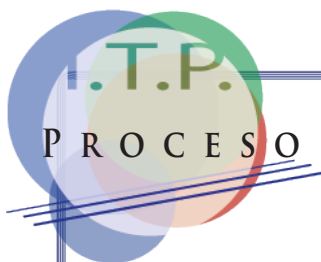
PROCESO DE PLANEACIÓN.

Meta: 15

Para 2012, incrementar de 3% a 15% las aulas equipadas con tecnologías de la información y comunicación.

Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	9	7
2008	10	9
2009	11	11
2010	11	11
2011	13	26
2012	15	26



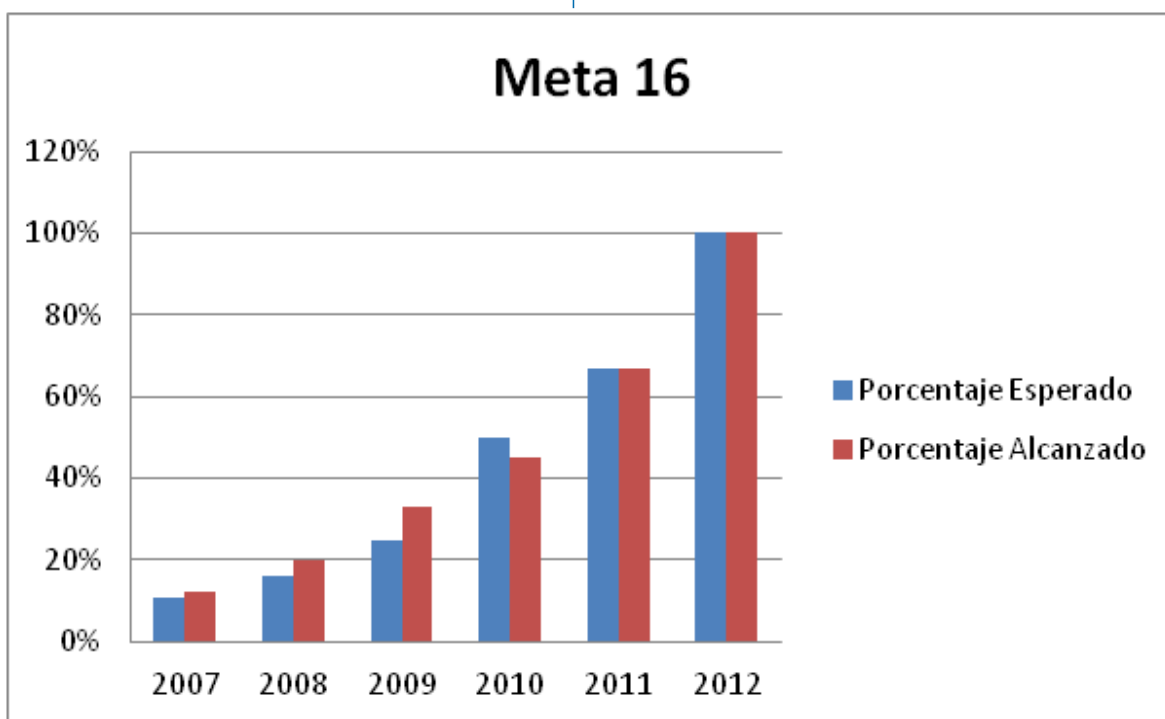


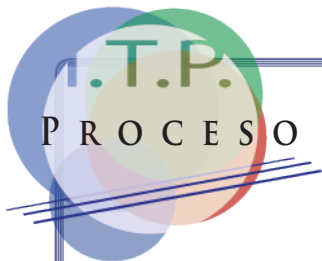
PROCESO DE PLANEACIÓN.

Meta: 16

Lograr para 2012, se tengan 60 computadoras conectadas en internet II en el Instituto Tecnológico de Pachuca.

Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	11	12
2008	16	20
2009	25	33
2010	50	45
2011	67	67
2012	100	100



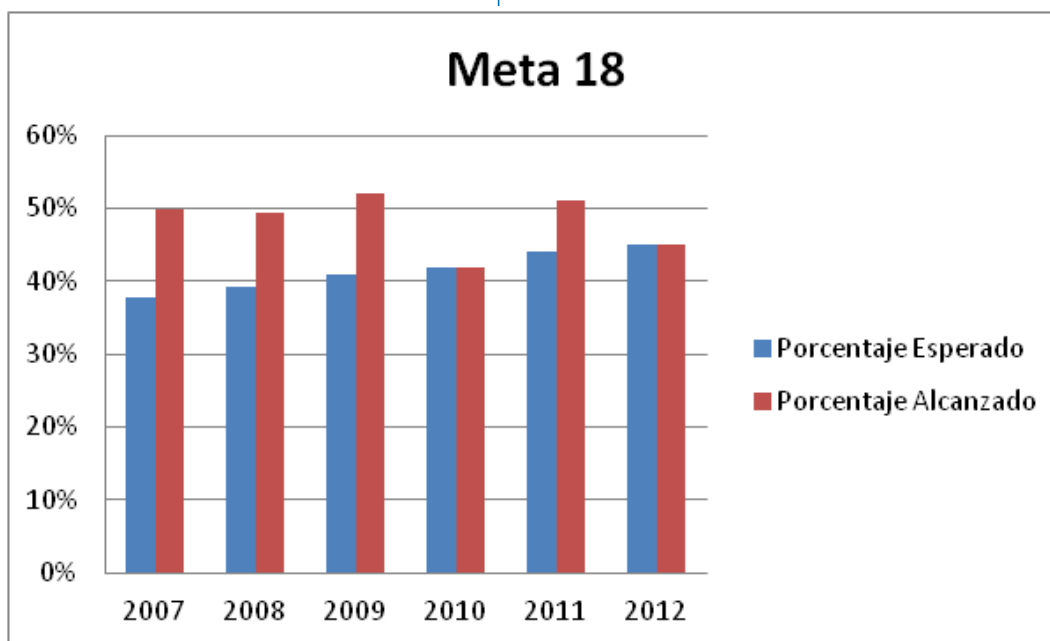


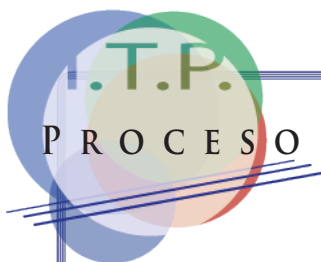
PROCESO DE PLANEACIÓN.

Meta: 18

Para 2012, lograr que 45% de los estudiantes participen en actividades culturales, cívicas, deportivas y recreativas.

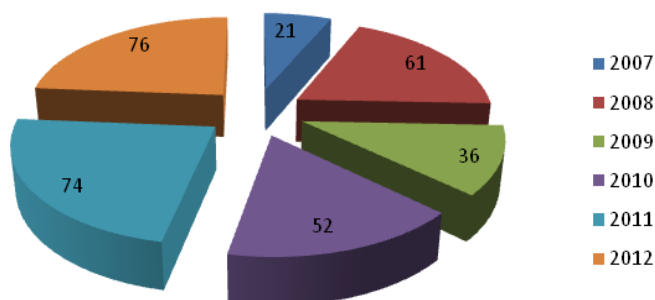
Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	38	50
2008	39	49
2009	41	52
2010	42	42
2011	44	51
2012	45	45





PROCESO DE PLANEACIÓN.

Total de Participantes



Número de estudiantes en actividades extraescolares por año

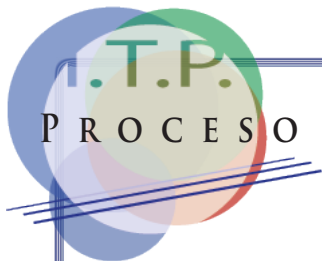
Año	Culturales	Deportivas
2007	447	1014
2008	489	2219
2009	542	1068
2010	513	2746
2011	576	2915
2012	590	2818

Número de participantes en el Evento Nacional de Cultura

Año	Participantes	Sede
2007	10	I.T. Nuevo Laredo
2008	20	I.T. Tepic
2009	0	No se realizó
2010	29	I.T. Campeche
2011	13	I.T. Colima
2012	13	I.T. Toluca

Número de participantes en el Evento Nacional Deportivo

Año	Participantes	Sede
2007	11	I.T. Ciudad Juárez
2008	41	I.T. Durango
2009	36	I.T. Ciudad Madero
2010	23	I.T. Hermosillo
2011	61	I.T. Saltillo
2012	63	I.T. León

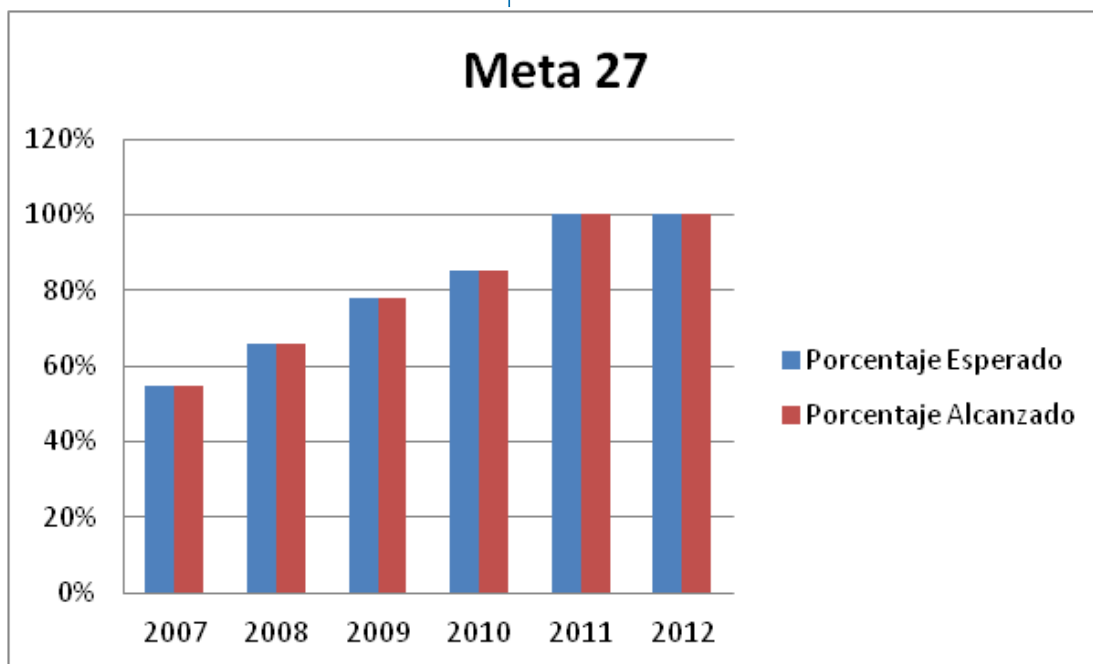


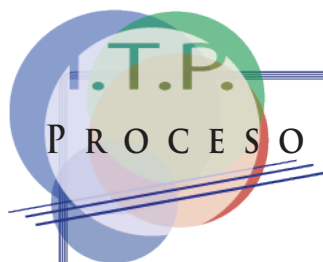
PROCESO DE PLANEACIÓN.

Meta: 27

A partir de 2009, el Instituto Tecnológico de Pachuca participará en el 100% de las convocatorias del programa de fortalecimiento institucional.

Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	55	55
2008	66	66
2009	78	78
2010	85	85
2011	100	100
2012	100	100



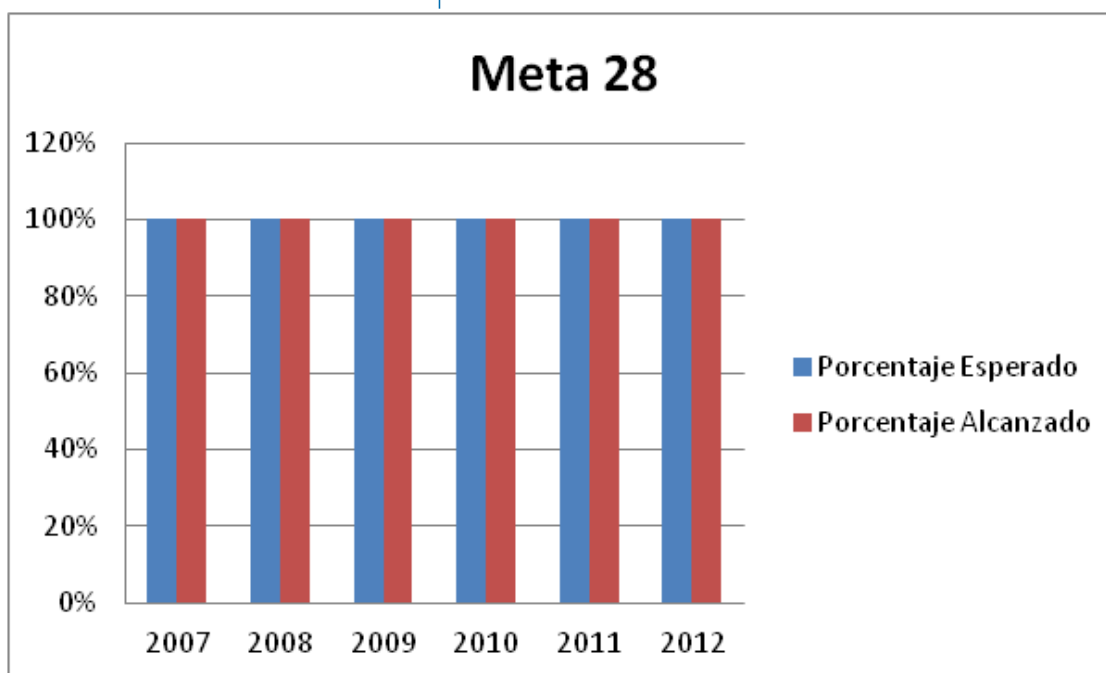


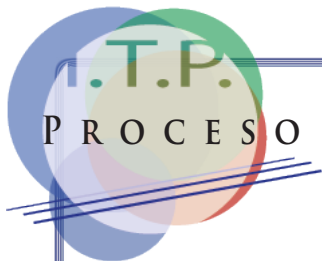
PROCESO DE PLANEACIÓN.

Meta: 28

Lograr en 2012, la entrega anual del informe de rendición de cuentas del Instituto Tecnológico de Pachuca con oportunidad y veracidad.

Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	100	100
2008	100	100
2009	100	100
2010	100	100
2011	100	100
2012	100	100



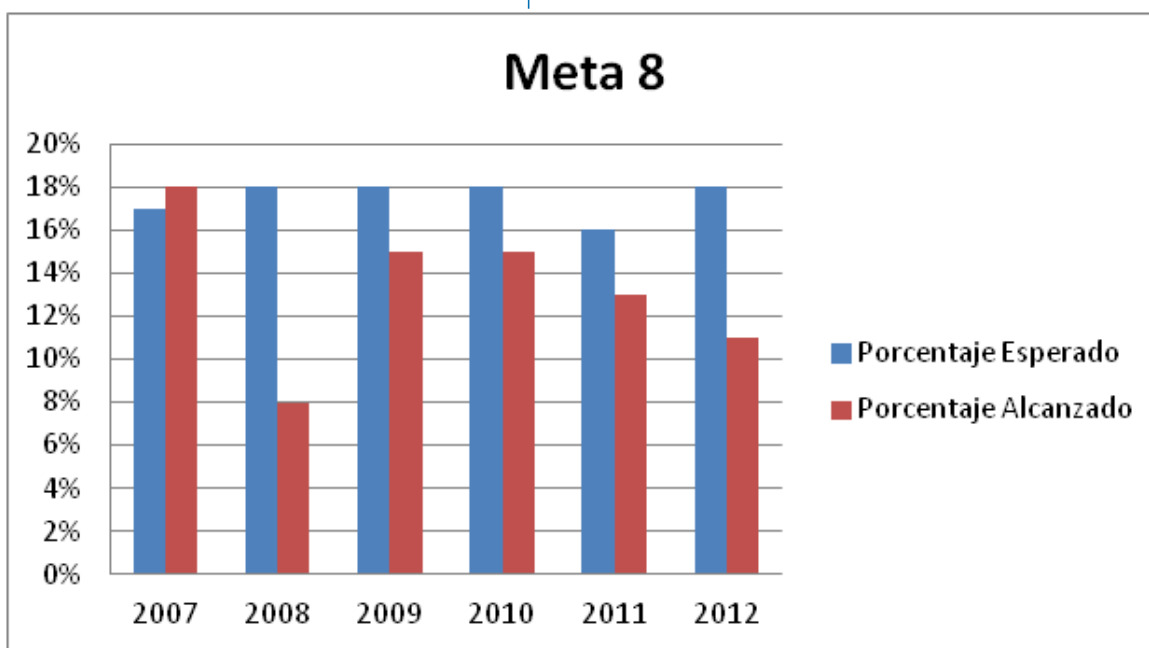


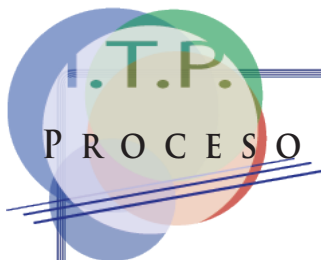
PROCESO DE CALIDAD

Meta: 8

Lograr en 2012, incrementar de 6% a 19% los estudiantes del Instituto Tecnológico de Pachuca que son apoyados en el PRONABES.

Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	17	18
2008	18	8
2009	18	15
2010	18	15
2011	16	13
2012	18	11

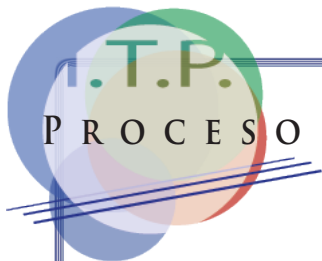




Becas PRONABES por año

Año	Alumnos beneficiados	Monto en pesos
2007	260	2,630,640.00
2008	373	2,826,600.00
2009	559	6,037,200.00
2010	584	4,353,840.00
2011	528	4,677,120.00
2012	417	4,339,620.00



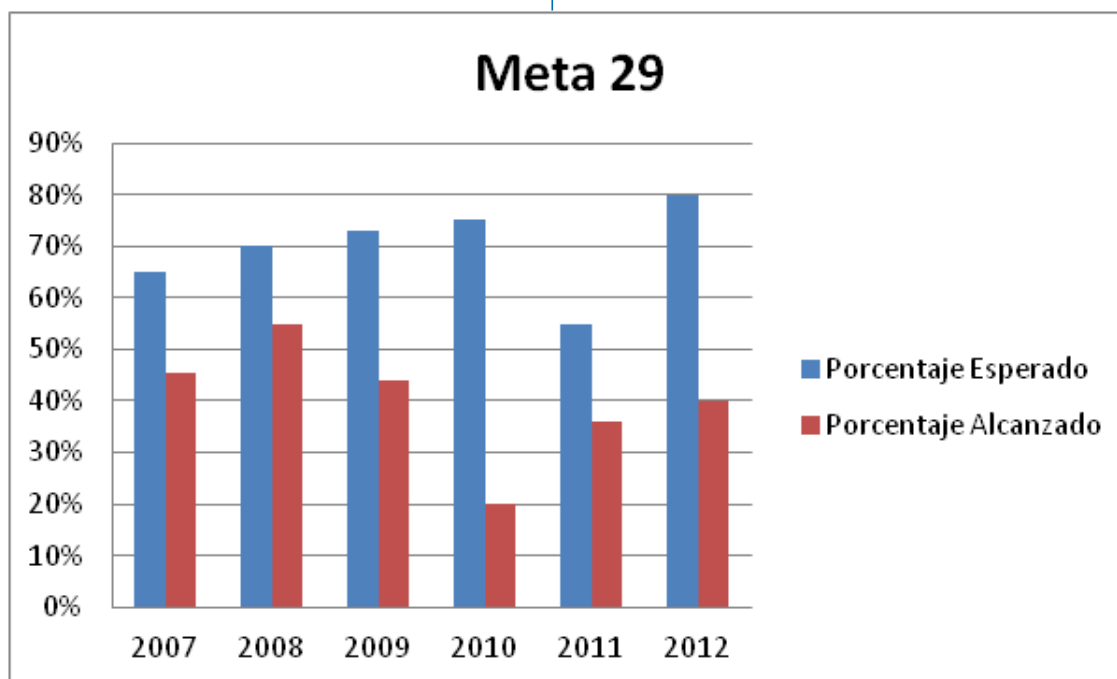


PROCESO DE CALIDAD

Meta: 29

Lograr en 2012, que 80% de los directivos y personal de apoyo y asistencia a la educación, participen en cursos de capacitación y desarrollo.

Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	65	45
2008	70	55
2009	73	44
2010	75	20
2011	55	36
2012	80	40



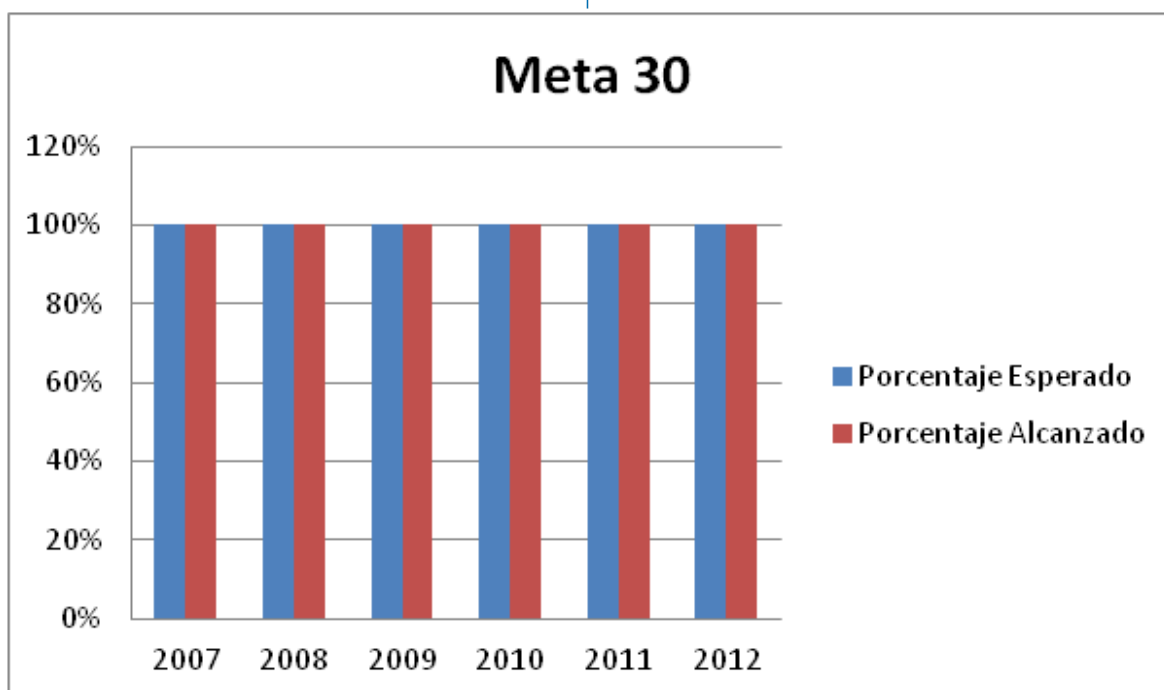


PROCESO ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS.

Meta: 30 (A)

En el año 2012, se realizarán actividades permanentes de limpieza y conservación al inmueble, para la imagen física del instituto, vigilancia permanente así como atender situaciones emergentes.

Año	Porcentaje Esperado	Porcentaje Alcanzado
2007	100	100
2008	100	100
2009	100	100
2010	100	100
2011	100	100
2012	100	100





CAPTACIÓN Y EJERCICIO DE LOS RECURSOS

Recursos Financieros.

Durante el periodo 2007-2012, el Instituto Tecnológico de Pachuca tuvo ingresos propios por \$ 112'618,975.55 de los cuales \$ 100'943,799.90 corresponden a ingresos propios, \$ 11'675,175.65 recursos federales, que fueron ejercidos de la siguiente manera:

Capítulo 1000: correspondiente a pagos por servicios eventuales tales como: cursos de verano, cursos propedéuticos, sinodalías, cursos de inglés y en menor grado, pago por honorarios a maestros que cubren necesidades académicas.

Capítulo 2000: referente a materiales y suministros, comprende: refacciones, consumibles, material eléctrico, materias primas para laboratorios, uniformes, prendas de protección personal y artículos deportivos.

Capítulo 3000: Abarca servicios generales, mantenimiento y conservación de la infraestructura, comunicación social y publicidad, servicio postal y telegráfico, telefonía, capacitación, vigilancia, gastos de orden social, viáticos nacionales.

Capítulo 4000: Gastos en eventos culturales y deportivos como conciertos, exposiciones, festivales escolares, torneos, gastos por servicios de traslado de personas con fines de estudio, o quienes participan en ponencias, seminarios, congresos y capacitaciones.

Capítulo 5000: Se refiere a la adquisición de bienes muebles e inmuebles tales como mobiliario y equipo de oficina, equipo para laboratorios, equipo de cómputo.

Capítulo 7000: Referente a gastos en eventos culturales y deportivos como conciertos, exposiciones, festivales escolares, torneos, gastos por servicios de traslado de personas con fines de estudio, o quienes participan en ponencias, seminarios, congresos y capacitaciones.



CAPTACIÓN Y EJERCICIO DE LOS RECURSOS

Ejercicio de los recursos 2007-2012

Año	Capítulo	Gasto
2010	1000	1,684,872.06
	2000	4,103,117.89
	3000	7,941,386.34
	5000	1,749,323.32
	7000	1,228,192.47
Total		\$16,706,892.08
2011	1000	2,728,170.81
	2000	3,810,022.75
	3000	8,431,403.22
	5000	1,707,914.19
	4000	573,135.56
Total		\$17,250,646.53
2012	1000	2,330,468.13
	2000	3,109,559.64
	3000	8,368,348.92
	4000	1,499,917.08
Total		\$15,308,293.77

AÑO	Capítulo	Gasto
2007	1000	2,086,789.33
	2000	3,187,426.21
	3000	5,555,186.11
	5000	594,672.86
	7000	642,662.76
Total		\$12,066,737.27
2008	1000	2,259,452.56
	2000	3,045,310.10
	3000	5,200,449.21
	5000	2,575,725.50
	7000	460,628.38
Total		\$13,541,565.75
2009	1000	1,848,356.56
	2000	4,353,123.56
	3000	5,711,383.22
	5000	2,067,553.73
	7000	1,133,909.62
Total		\$ 15,114,326.69

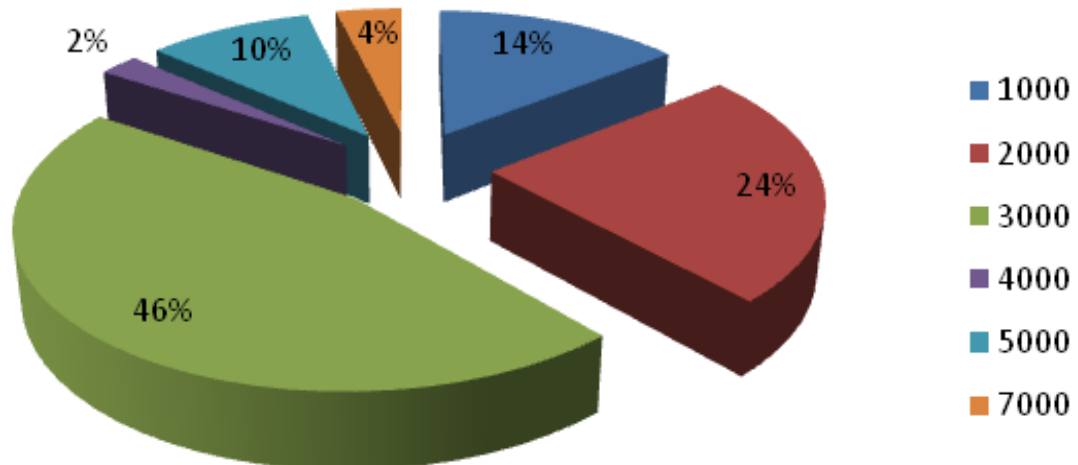
I.T.P.

CAPTACIÓN Y EJERCICIO DE LOS RECURSOS

Recurso ejercido por capítulo

Capítulo	Recurso ejercido
1000	\$ 12,938,109.45
2000	\$ 21,608,560.15
3000	\$ 41,208,157.02
4000	\$ 2,073,052.64
5000	\$ 8,695,189.60
7000	\$ 3,465,393.23
Total	\$ 89,988,462.09

Recurso ejercido





CAPTACIÓN Y EJERCICIO DE LOS RECURSOS

En 2011 el Tecnológico se vio beneficiado con la gestión de recursos a través de los siguientes programas:



F.A.M. (Fondo de Aportaciones Múltiples)-2011 por un monto de \$5'000,000.00 los cuales se aplicarán de la siguiente manera:

Monto (pesos) Aplicación \$3' 500,000.00

Construcción de espacios para la Unidad de Educación a Distancia en la localidad de Jacala, Hgo.

\$ 1'500,000.00 Equipamiento de estos espacios para Educación a Distancia en la misma localidad.



I.T.P.

CAPTACIÓN Y EJERCICIO DE LOS RECURSOS

P. I. F. I. T. 2011 (Programa Integral de Fortalecimiento de los Institutos Tecnológicos). Con un monto total de \$923,250.00, para el soporte del Programa para el apoyo a la Calidad P.A.C. aplicados de la siguiente manera:



M o n t o (pesos)	Aplicación
17,500.00	Equipamiento destinado como videoteca del programa de arquitectura.
107,750.00	Equipo complementario para aulas de cómputo para la carrera de Arquitectura.
210,000.00	Mobiliario de 6 talleres de diseño
343,500.00	Habilitación de un laboratorio de cómputo para la carrera de Administración
244,500.00	Habilitación de un laboratorio de cómputo para la carrera de la Lic. En Informática





CAPTACIÓN Y EJERCICIO DE LOS RECURSOS

Programa E905, apoyo a personas con capacidades diferentes.



Donde se realizó la construcción de rampas y andadores en mal estado para discapacitados, adecuación de baños para discapacitados en el Centro de Cómputo, una guía para invidentes y la colocación de bocas de tormenta para captación de aguas pluviales, con una inversión de \$500,000.00



ESTRUCTURA ACADÉMICO ADMINISTRATIVA DEL PLANTEL.

Las siguientes tablas muestran el comportamiento en la estructura académico administrativa del Instituto Tecnológico de Pachuca en el periodo 2007-2012.

Grado Máximo de Estudios	Funciones								Total
	Servicios		Administrativos		Analistas		Docencia		
	H	M	H	M	H	M	H	M	
Primaria	28	5	0	0	0	0	0	0	33
Secundaria	0	0	19	12	0	0	0	0	31
Bachillerato	4	9	0	0	0	0	0	0	13
Técnico	1	0	10	20	0	0	0	0	31
Licenciatura	0	0	6	5	0	0	0	0	11
Especialidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maestría con Grado	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doctorado con Grado	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totales	33	14	35	37	0	0	0	0	119

Plantilla de personal administrativo por género, perfil y área asignada (2007)



ESTRUCTURA ACADÉMICO ADMINISTRATIVA DEL PLANTEL.

Grado Máximo de Estudios	Funciones								Totales
	Servicios		Administrativos		Analistas		Docencia		
	H	M	H	M	H	M	H	M	
Primaria	3	1	2	0	0	0	0	0	6
Secundaria	16	9	16	5	0	0	0	0	46
Bachillerato	1	0	6	13	0	0	0	0	20
Técnico	0	0	2	2	0	0	0	0	4
Licenciatura	0	0	8	6	0	0	0	0	14
Especialidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maestría con Grado	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Doctorado con Grado	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	3	26	0	0	0	0	29
Totales	20	10	30	54	0	0	0	0	121

Plantilla de Personal Administrativo por género, perfil y área asignada (2012)

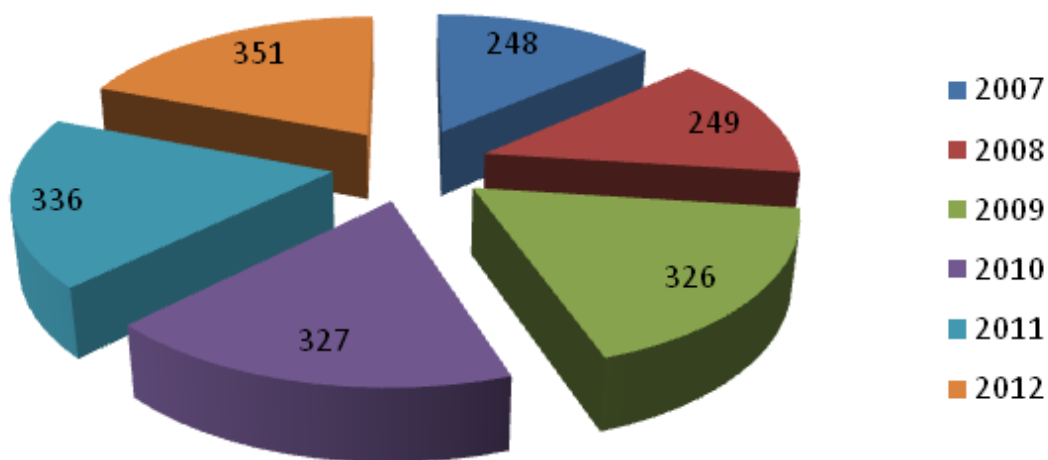


ESTRUCTURA ACADÉMICO ADMINISTRATIVA DEL PLANTEL.

Horas asignadas al ITP de 2007-2012

Año	Tiempo completo	3/4 de tiempo	1/2 tiempo	Horas de asignatura	Total
2007	116	16	19	97	248
2008	116	16	20	97	249
2009	123	16	20	167	326
2010	124	16	20	167	327
2011	124	16	20	176	336
2012	127	15	21	188	351
Total	730	95	120	892	1837

Número de Horas





ESTRUCTURA ACADÉMICO ADMINISTRATIVA DEL PLANTEL.



Reconocimiento a la trayectoria institucional

Algunos beneficios para los trabajadores tramitados en el mismo periodo son: estímulo por antigüedad, Medalla “Maestro Rafael Ramírez” para personal que cumplió 30 años de servicios, el premio estatal “Maestro Ramón G. Bonfil” para personal docente con 25 años de servicio así como trámites de lentes, aparatos ortopédicos, auditivos y canastillas maternales.

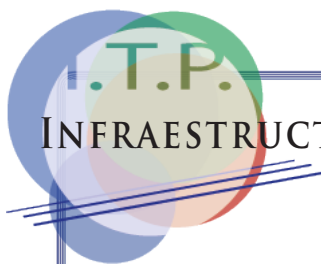
Distinción	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Medalla "Mtro. Ignacio Manuel Altamirano"	1	0	0	0	0	18
Medalla "Mtro. Rafael Ramírez"	9	4	4	4	15	15
Medalla "Mtro. Ramón G. Bonfil"	25	10	5	3	10	7
Total	35	14	9	7	25	40



ESTRUCTURA ACADÉMICO ADMINISTRATIVA DEL PLANTEL.

Apoyo para la adquisición de lentes, aparatos ortopédicos y auditivos

Año	Monto (pesos)
2007	210,000.00
2008	61,750.00
2009	105,582.32
2010	84,019.97
2011	105,101.46
2012	393,794.43



INFRAESTRUCTURA DEL PLANTEL.



Inundación en el ITP, año 2007

El Instituto Tecnológico de Pachuca, cuenta con una infraestructura compuesta de 93 aulas, 4 unidades académicas departamentales, 8 laboratorios pesados, 12 laboratorios ligeros, 15 talleres, 148 anexos, 12 instalaciones deportivas y 11 de servicios. Se ubica en un área total de terreno de 180,874 m², de los cuales 112,479 m² corresponden a construcción; 23, 393 m² son áreas verdes, los estacionamientos de personal y visitantes ocupan 25,750 m², y existen 19,252 m² factibles de construir.

En 2007 la infraestructura del Instituto se vio afectada por el paso del huracán “Dean” en el mes de agosto, mismo que causó afectaciones en edificios e infraestructura, equipos de cómputo, eléctricos, y de laboratorio, así como 2450 ejemplares de material bibliográfico y cuyas pérdidas sumaron un total de: \$ 4’393, 070. 81.

I.T.P.

INFRAESTRUCTURA DEL PLANTEL.

**Sala de videoconferencia**

De la participación del Instituto Tecnológico de Pachuca en el Programa de Apoyo a la Formación Profesional 2008 (PAFP), de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), se obtuvo recurso para la compra de material para equipar al Departamento de Actividades Extraescolares en las actividades de música, banda de guerra y danza folklórica, incluyendo la reparación de la duela del aula de danza.

En el mes de agosto de 2009 se inició la remodelación del Centro de Cómputo en el cual se crearon 2 nuevas aulas didácticas, 4 cubículos para desarrollo de sistemas de educación a distancia. Se amplió el área de mantenimiento a equipo de cómputo, el SITE de telecomunicaciones, se habilitó una sala de videoconferencias con capacidad para 48 personas. Gracias a estas acciones se logró la certificación de 2 salas de videoconferencias en el Sistema de Videoconferencias de la UNAM (VNOC). Otras actividades importantes de 2009 fueron el mantenimiento general a los laboratorios de fisicoquímica, manufactura, sistemas computacionales y las aulas didácticas de ciencias de la tierra.



INFRAESTRUCTURA DEL PLANTEL.



Remodelación de espacios

Una de las acciones más importantes del 2008 fue la remodelación total del centro de información “Alfonso Reyes” de nuestro Tecnológico consistente en: Impermeabilización en un área aproximada de 1000 m², cambio de 2000 m² de piso, renovación total del sistema de alumbrado, redistribución de áreas y equipamiento con mobiliario nuevo para mejorar el servicio

En 2008 el Tecnológico obtuvo beneficios del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM 2007), se recibió aproximadamente el 90% del equipamiento para los laboratorios: Integral multidisciplinario, de manufactura automatizada; talleres: de fundición, de recubrimientos de cobre y el aula didáctica para el departamento de ingeniería industrial. El departamento de Ciencias de la Tierra, que atiende las carreras de Arquitectura e Ingeniería Civil recibió 15 teodolitos digitales.

Se remodela la Sala Audiovisual “Rafael Rosado Cortazar” y se renueva la “Sala de Usos Múltiples.”

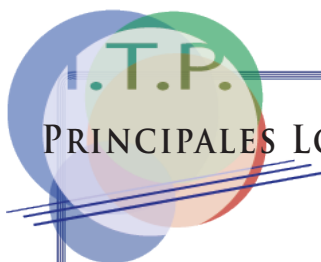
I.T.P.

INFRAESTRUCTURA DEL PLANTEL.



Unidad Académica

Como resultado del convenio de apoyo financiero entre el Ejecutivo Federal por conducto de la SEP y el Gobierno del Estado de Hidalgo firmado en junio de 2008, se destinaron \$39'000,000.00 al “Programa para la Ampliación de Oferta Educativa (PAOE)”, en agosto de 2010 se inició la construcción de la Unidad Académica Tipo III, misma que fue inaugurada en el mes de septiembre de 2011 por autoridades de los Gobiernos Estatal y Federal, encabezadas por el Lic. José Francisco Olvera Ruíz, Gobernador Constitucional del Estado de Hidalgo; Dr. Carlos Alfonso García Ibarra, Director General de Educación Superior Tecnológica y la M. en C. Gloria Edith Palacios Almón, Directora del Instituto Tecnológico de Pachuca; inauguraron la Unidad Académica Departamental Tipo III, de Ciencias Básicas del plantel que da cabida a Laboratorios de Ciencias Básicas, Ingeniería Civil, ingeniería en Sistemas Computacionales, Ing. Eléctrica, Ing. Mecánica e Ingeniería Química, 8 aulas didácticas con capacidad para 35 personas, Sala de Titulación, Sala de Juntas, Taller de Dibujo, Biblioteca, Centro de Cómputo, Prefectura, 15 Cubículos, Jefatura y servicios sanitarios, con una inversión total de \$37'950,057.83 distribuidos en \$15'619,276.27 de construcción y \$22'330,781.57 de equipamiento de laboratorios.



PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2007.



Acreditación de Arquitectura 2007

- Se establecen las bases para vincular a los estudiantes del área de Sistemas y Computación con la empresa SigmaTao, reconocida internacionalmente como una de las mejores en el desarrollo de software.
- El Centro de Idiomas del plantel obtiene la certificación como “Centro Autorizado de Aplicación de Exámenes TOEFEL” por parte del “Institute of International Education”.
- El ITP recibe de parte del Consejo Mexicano de acreditación en la Enseñanza de la Arquitectura “CO-MAEA”, el documento que acredita la carrera de Arquitectura, que posiciona al Tecnológico de Pachuca como la primera institución en el Estado de Hidalgo en ofertar dicha carrera de reconocida por su calidad por organismos externos con vigencia hasta el 2012.

I.T.P.

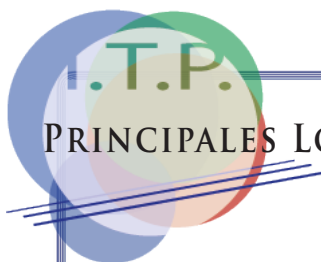
PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2007.



Desarrolladores del proyecto BECELCO

- El M. en C. José Antonio Durán Mejía entonces director del Instituto Tecnológico de Pachuca participa en la gira por Italia que con el objetivo de captar inversiones, establecer convenios en materia industrial, comercial, educativa y cultural hacia Hidalgo realizó el entonces Gobernador del Estado, Miguel Ángel Osorio Chong.
- El Instituto Tecnológico de Pachuca obtiene el Registro Nacional de Instituciones, Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT), que constituye el padrón nacional de instituciones y empresas vinculadas a la investigación científica y el desarrollo tecnológico, la innovación y la formación de recursos humanos de alto nivel en el país.
- Se desarrolla el proyecto “Diseño de un Pantógrafo de Oxicorte de Alta Producción para BECELCO S. A. de C. V.” que fue entregado el 12 de enero de 2007 al Director General de Becelco de México, Ing. Fernando Celis Chacón, quien realizó el donativo de diez licencias de uso del programa “SolidWorks”.



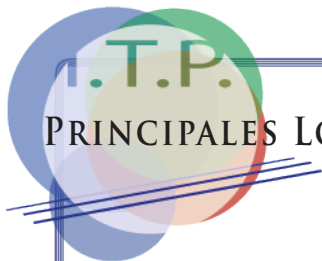
PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2007.



Abanderamiento Delegación Deportiva del ITP

- Se concluye el Proyecto 101 “Capacitación en Seguridad Informática” auspiciado por el fideicomiso SEP-UNAM con recursos provenientes del Fondo para la Modernización de la Educación Superior (FOMES) de la Secretaría de Educación Pública
- El Instituto Tecnológico de Pachuca se vio favorecido por el comité evaluador del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) para desarrollar el proyecto “Elaboración de un Sistema Integral de Información para la Planeación y Administración de la Secretaría de Educación Pública” para lo cual se asignarán recursos económicos de alrededor de \$2'000, 000.00 provenientes del Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica del CONACyT – Gobierno del Estado de Hidalgo (FOMIX-HGO-2007-C01)
- La selección de básquetbol varonil representa al ITP en el LI Evento Nacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos en Cd. Juárez Chihuahua y el grupo de teatro Gagg's participa en el XVII Evento Nacional de Arte y Cultura en el I.T. de Nuevo Laredo.



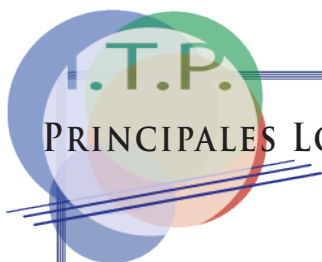
PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2008.

- En el mes de septiembre el Tecnológico fue sede de los 17 Juegos Deportivos de los bajadores del Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica en el que participaron 1500 deportistas de 54 institutos.

Tra-
par-

Cereemonia de Inauguración 17 juegos de la UNDESINTEC



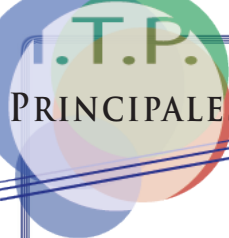
PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2008.

- Se lleva a cabo el Primer Simposium Internacional de Administración, denominado “Desarrollo Empresarial”.
- Del 6 al 9 de noviembre, el Tecnológico fue sede del “XVII Congreso de la Confederación Nacional de Estudiantes de Institutos Tecnológicos” zona centro.
- Julio Acosta Vargas estudiante de nuestra institución, obtiene el segundo lugar en el “XVI Concurso de Diseño Arquitectónico” realizado en el Instituto Tecnológico de Cajeme.
- El cuerpo académico de Ingeniería Mecánica es reconocido por el Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP).
- El día de 20 de Mayo de 2008, el Lic. Jorge Romero Romero, entonces Secretario de Educación Pública en el Estado de Hidalgo, tomó protesta a los miembros que conforman el “Consejo de Vinculación del Instituto Tecnológico de Pachuca”.



Consejo de vinculación 2008



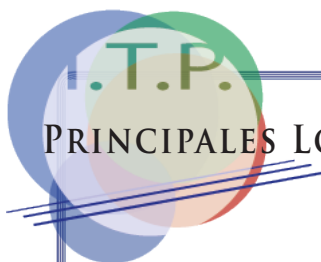
PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2008.

- Estudiantes de la carrera de Administración y de Arquitectura del instituto participan en el “Proyecto Educativo para la Detección, Prevención y Atención de la Violencia Contra las Mujeres”.
- Los Doctores Abdiel Gómez Mercado y Celerenino Reséndiz Rosas, así como el M. en C. Luis Manuel Palacios Pineda, catedráticos del I.T.P., participaron en la generación de los programas estratégicos del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Hidalgo (COCyTEH), en las áreas de Energías Alternas, Metal-mecánica y Tecnologías de la Información.
- La Dra. Mercedes Irueste Alejandre Directora General del INMC, entregó en agosto de 2008 la constancia de recertificación del Proceso Educativo del ITP bajo la Norma ISO 9001:2000.



Entrega de la constancia de recertificación

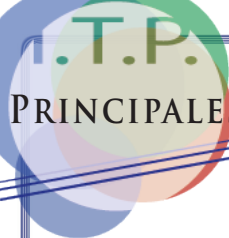


PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2008.

- En el mes de noviembre en la Ciudad de Tepic, Nayarit el Cuarteto de Cuerdas de nuestro Tecnológico, tuvo el honor de dar apertura a los eventos del XXVIII Festival Nacional de Arte y Cultura, en el Teatro del Pueblo “Ali Chumacero”.
- Los seleccionados de básquetbol varonil, ajedrez, tenis femenino y atletismo (800 y 5000 metros planos) obtuvieron el primer lugar en el evento deportivo que organiza el Consejo Nacional del Deporte Estudiantil (CONDE) en su etapa local, alcanzando así el pase a la fase regional que se realizó en la Ciudad de Puebla.
- En el LII Evento Nacional Deportivo desarrollado en la Ciudad de Durango la selección de básquetbol femenino obtuvo el 3er. Lugar Nacional, y en la disciplina de tenis femenino se obtuvo el 4º Lugar Nacional.





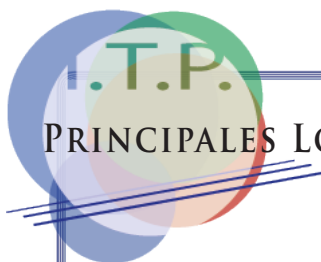
PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2009.

- Con motivo de la contingencia por el virus de la influenza H1N1 que afectó a la población de nuestro país en el mes de marzo, se implementó el filtro escolar donde se realizaron 15,640 encuestas, se repartieron más de 5000 trípticos informativos, 5000 cubre bocas, y de manera permanente, gel anti bacterial.



Filtro contra la influenza



PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2009.

- El Instituto Tecnológico de Pachuca fue sede de la Reunión de Jefes de Centros de Información del Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica (SNEST) de la Zona I.
- En el Gimnasio Olímpico de nuestro Instituto se llevó a cabo el “XIV Evento Nacional de Creatividad” fase regional, en el participaron 25 tecnológicos con más de 100 proyectos innovadores.
- El Tecnológico de Pachuca fue sede de la “16ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología”, en el marco de la cual se hizo entrega del Premio Hidalgo en Ciencia y Tecnología al Dr. Jaime Vite Torres.
- En el Gimnasio Miguel Hidalgo del tecnológico, se realizó el Encuentro Nacional de Bibliotecarios de la Educación Superior Tecnológica, en el que participaron los Jefes de Centros de Información del Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica, Universidades Tecnológicas y Universidades Politécnicas.



Reunión Nacional de Bibliotecarios

I.T.P.

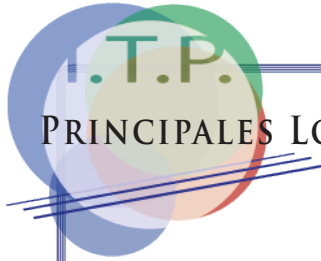
PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2009.

- Los miembros del Club Rotario Pachuca-Minero entregaron la “Medalla Rotaria al Mérito” y una onza troy de plata a los alumnos próximos a egresar con los más altos promedios.
- En las instalaciones del instituto se realiza el LIII Evento Prenacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos de la Zona VII en las disciplinas de béisbol, voleibol de sala y voleibol de playa. En la fase nacional de este evento realizada en el I.T. de Ciudad Madero la selección de béisbol femenino obtiene el 4° lugar, y en tenis femenino se obtiene el 2° Lugar con Talía Deyanira Fuentes Marín.



Selección de béisbol del ITP



PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2010.

- Se firma un convenio de colaboración con la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) con lo que dieron inicio las Maestrías en Construcción y Arquitectura con 58 estudiantes.



Firma de convenio ITP-BUAP

I.T.P.

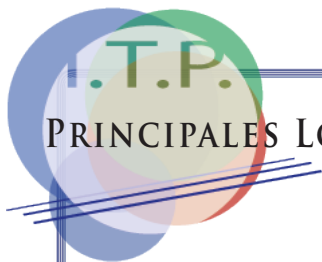
PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2010.

- Inician las gestiones para la apertura de dos Unidades de Educación a Distancia, la primera de ellas en el Municipio de Jacala en el Estado de Hidalgo, y la segunda en el Centro de Readaptación Social de la Ciudad de Pachuca con las carreras de Ingeniería Industrial, Ingeniería en Sistemas Computacionales y la Licenciatura en Administración.
- En el año 2009, la institución se encontraba certificada en la modalidad multisitios; a partir del 2 de julio de 2010 se obtiene la certificación del Sistema de Gestión de Calidad en la Norma ISO 9001:2008, de manera independiente.
- Derivado del trabajo conjunto de la Dirección, el Comité Ejecutivo de la Sociedad de Alumnos y la Delegación Sindical D-II-9, se logró la donación de un autobús por parte del Gobierno del Estado.



Autobús "Tuzos" del I.T.P.



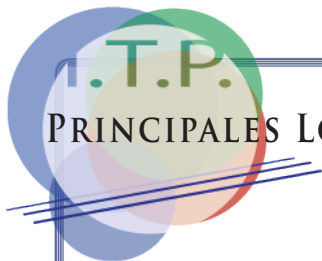
PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2010.

- De la participación en el Proyecto FOMIX 2009 para el Programa de Fortalecimiento de la Maestría en Ingeniería Mecánica, en el I. T. de Pachuca se consigue un apoyo económico de \$ 1'887,400.00 y un fondo concurrente de \$ 170,250.00.
- Conformado por 13 estudiantes de la carrera de Ingeniería Mecánica desde el cuarto hasta el décimo semestre, asesorados por el Dr. Mario Emigdio Rodríguez Castillo y el Ing. Fernando Cruz Hernández. El proyecto "BALAM" representa al Tecnológico de Pachuca, en el concurso de Mini Baja 2010 en Bellingham, Washington.



Proyecto "BALAM"



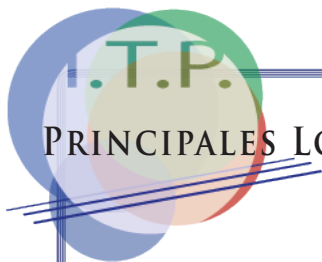
PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2010.

- Se inaugura la Célula de Manufactura de Clase Mundial de las carreras de Ingeniería Mecánica e Ingeniería Industrial, contando con una guillotina hidráulica CNC, dobladora hidráulica CNC, roladora, troqueladora mecánica (open back) y punteadora (sport weld).
- En el Evento Nacional Deportivo desarrollado en el LIV Evento Nacional Deportivo en el I.T. de Hermosillo, la selección de básquetbol femenino obtiene el 4º lugar, y la representante de tenis femenino el 3er. lugar nacional.
- Se realiza la “Reunión para la Revisión y Actualización de los Normativos Académico-Administrativos 2007 en Competencias Profesionales” bajo la coordinación de la DGEST.



Reunión para la Revisión y Actualización de los Normativos Académico-Administrativos 2007 en Competencias Profesionales



PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2011.

- Los programas educativos de las ingenierías en Sistemas Computacionales, Mecánica e Industrial obtienen la acreditación del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI).



Acreditación de carreras

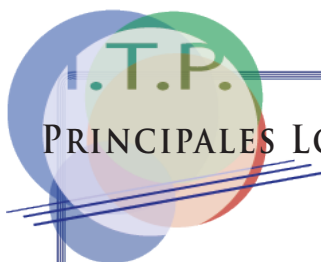
PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2011.

- El ITP recibe de la Secretaría de Educación Pública el reconocimiento por haber logrado que en 2011, el 80.8% de su matrícula curse estudios en programas acreditados por su buena calidad.
- Se conforma el Comité para el Modelo de Equidad de Género de nuestra Institución integrado por: Dra. Alma Delia Huesca Aguilar, Coordinadora General del Comité de Equidad de Género; Ing. Pedro Isaías Quirino Barreda, Subcomité de Evaluación, Seguimiento y Documentación; C. P. Josefina Bernal Velázquez, Subcomité de Quejas y Denuncias; Lic. María Guadalupe Ibarra Huesca, Subcomité de Capacitación; Prof. Gumaro Rivera Chapa, Subcomité de Vida Familiar y Laboral.
- El M. en C. Luis Manuel Palacios Pineda presentó los resultados del proyecto “Consumo de vida útil del álabe de la primera etapa en un ciclo de operación de una turbina de gas”, con la conferencia internacional en Mecánica de Fluidos, Transferencia de Calor y Termodinámica que organiza la World Academy of Science WASET con sede en la Ciudad de Ámsterdam, Países Bajos.
- En el Centro de Cómputo del Instituto Tecnológico de Pachuca se llevó a cabo la Reunión Nacional de Educación a Distancia, en la que participaron 34 Tecnológicos del Sistema.



Reunión Nacional de Educación a Distancia



PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2011.

- Derivado del trabajo conjunto del Instituto Tecnológico de Pachuca y la Clínica de Medicina Deportiva del Club Pachuca, se realizó el 1er. Congreso Nacional de Medicina Deportiva del Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica (SNEST).
- En las instalaciones del plantel se lleva a cabo la reunión extraordinaria de Delegados Sindicales para la elección de Concejales de la Unión Nacional de Delegaciones Sindicales de los Institutos Tecnológicos (UNDESINTEC) con la participación de los representantes de los Institutos Tecnológicos de Acapulco, Celaya, Costa Grande, Altiplano de Tlaxcala, Apizaco, Colima, Iguala, Jiquilpan, La Piedad, León, Morelia, Ocotlán, Querétaro, Roque, San Juan del Río, Tepic, Tlalnepantla, Valle de Morelia, Zitácuaro, Toluca, Zacatepec, así como el CRODE Celaya y el CENIDET.
- Se ponen en marcha dos Unidades de Educación a Distancia del Instituto Tecnológico de Pachuca, la primera en el Centro de Readaptación Social de Pachuca, y la segunda en el municipio de Jacala en el Estado de Hidalgo.



Inauguración de la Unidad Ce.Re.So-I.T.P.

I.T.P.

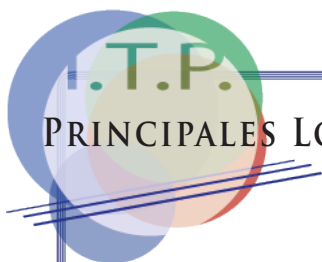
PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2011.

- Se entrega la primer vivienda del Programa “Construcción de Viviendas 2011”, en las comunidades de San Pedro Huaquilpan y Zapotlán, Hgo., resultado del trabajo conjunto del Gobierno del Estado, la Presidencia Municipal de Zapotlán de Juárez, la Fundación “Construyendo” y el Tecnológico de Pachuca. El objetivo del programa es otorgar vivienda digna a las personas de escasos recursos que se encuentren en situaciones vulnerables.



Entrega de vivienda en Zapotlán, Hgo.



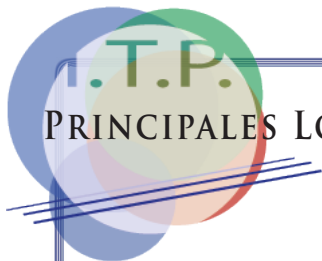
PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2011.

- El ITP es sede de la Reunión de la Confederación Nacional de Estudiantes de Institutos Tecnológicos (CNEIT). Alumnos provenientes de los Estados de Zacatecas, Guanajuato, Morelos, Querétaro, Michoacán, Hidalgo y el Estado de México.
- Celia Karen Sotomayor del Moral y Rubén Vázquez Cerón, estudiantes de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales, recibieron los documentos que los acreditan como expertos en el área de redes, avalados por Cisco Systems, Inc., líder mundial en redes para Internet.
- Se llevó a cabo la Reunión de Trabajo del Modelo de Equidad de Género (MEG) 2003, de los representantes de las 40 instituciones pertenecientes a las Zonas Norte, Sur, Centro I y II.
- El Instituto Tecnológico de Pachuca fue sede del XX Evento Nacional Deportivo y Cultural de la Unión Nacional de Delegaciones Sindicales de los Institutos Tecnológicos (UNDESINTEC), con la participación de más de 1,500 deportistas, de 54 Tecnológicos participantes en las disciplinas de fútbol, voleibol, básquetbol, softbol, béisbol, atletismo y ajedrez. El Ing. Arturo Serrano Serrano, docente del área de Ingeniería Mecánica obtiene el 1er. lugar en atletismo de 5000 metros planos.



Ceremonia de Inauguración XX Juegos de la UNDESINTEC



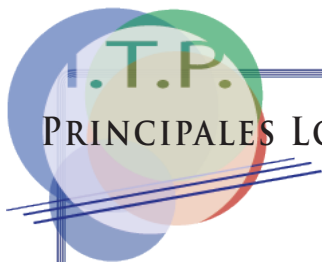
PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2011.

- La selección de básquetbol femenino obtiene el 4° lugar Nacional en el LV Evento Nacional Deportivo en la Ciudad de Saltillo.
- El ITP fue sede del LV Evento Pre-Nacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos de la Zona VIII, en el que participaron más de 400 deportistas de los Tecnológicos de Huejutla, Tláhuac, Tláhuac II, Tlalnepantla, Superior del Occidente del Estado de Hidalgo, Superior del Oriente del Estado de Hidalgo y por supuesto el Instituto sede, que compitieron en las disciplinas de básquetbol, voleibol de sala y fútbol, en las ramas varonil y femenino así como béisbol.
- Se celebra el 40 Aniversario del ITP con actividades académicas, cívicas, culturales sociales y deportivas.



40 Aniversario del I.T.P.



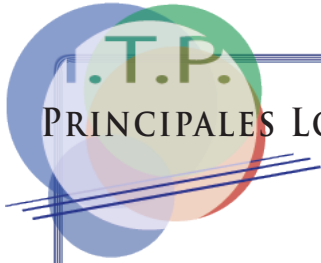
PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2011.

- En coordinación con la Oficina de Servicios Federales de Apoyo a la Educación del Estado de Hidalgo, se construye el Árbol Ecológico Navideño con 35,000 botellas de PET en una estructura metálica de 12 metros de altura en forma de 32 paneles de 3 metros de altura, en secciones cónicas para formar una base de 6 metros de diámetro.



Árbol Ecológico del ITP



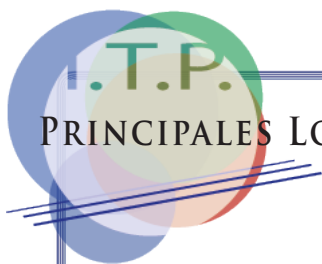
PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2012.

- El Ing. Fernando Ocampo Canabal, Presidente del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI), entregó de manera oficial el reconocimiento que avala la acreditación del programa educativo de la carrera de Ingeniería Civil del Instituto Tecnológico de Pachuca.



Acreditación de Ingeniería Civil



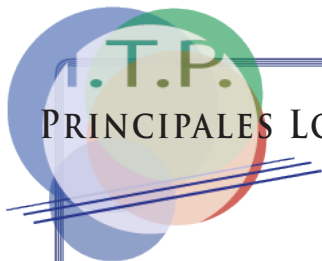
PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2012.

- La Acreditadora Nacional de Programas de Arquitectura y Disciplinas del Espacio Habitable A.C., evalúa y reacredita el programa educativo de la carrera de Arquitectura por el periodo 2012-2017.



Reacreditación de Arquitectura



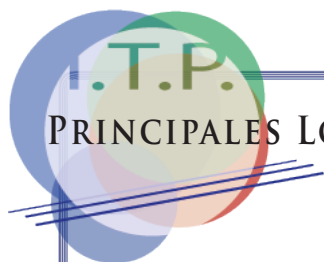
PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2012.

- El ITP es sede del Consejo de Directores del SNEST 2012, y del Programa de Fortalecimiento de los Institutos Tecnológicos.
- El ITP es sede de la Reunión Regional del Jefes de División de Estudios Profesionales y Servicios Escolares de los Institutos Tecnológicos de la Zona Norte, en la que participaron 32 instituciones.
- Mediante una solemne ceremonia en la Ciudad de Pachuca, la Dirección General de Educación Superior Tecnológica, a través del Dr. Carlos Alfonso García Ibarra, Director General, reconoció la trayectoria de 75 años del Instituto Politécnico Nacional que dirige la Dra. Yoloxóchitl Bustamante Diez, contando con la presencia del Dr. Rodolfo Tuirán Gutiérrez Subsecretario de Educación Superior y el Lic. José Francisco Olvera Ruiz, Gobernador Constitucional del Estado de Hidalgo



Reconocimiento del S.N.E.S.T. al I.P.N.



PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2012.

- En las instalaciones del Centro de Convenciones “Tuzoforum” de Pachuca se presentó la obra literaria de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica conformada por tres obras: “Tiempo y Espacio de los Institutos Tecnológicos”, “Ajuste de Cuentos/Antología”, y “Los Muros de los Institutos Tecnológicos/Tecnología con Sentido Humano”.
- La SEP reconoce al ITP por tener el 88 % de la matrícula en programas de buena calidad.



Reconocimiento de la S.E.P. al I.T.P.

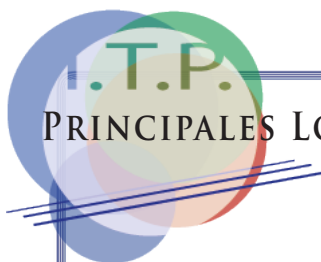
PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2012.

- En el marco de la clausura del 18 Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Mecánica anual de la SOMIM, en la Cd. de Salamanca Guanajuato el Tecnológico de Pachuca se designa como sede de la edición 19 del mismo en 2013.
- El Instituto Tecnológico de Pachuca, representado por estudiantes de la carrera de Arquitectura obtiene el “Primer Concurso Estatal de Tipología de Vivienda, Regiones Otomí-Tepehua y Huasteca” convocado por el Gobierno del Estado de Hidalgo a través de la Comisión Estatal de Vivienda
- Estudiantes de la carrera de Arquitectura, asesorados por docentes del área, realizan el proyecto ecoturístico de alto impacto en el Estado de Hidalgo “Peñas Cargadas” para beneficio de los ejidatarios de Xolostitla.



Proyecto "Peñas Cargadas"

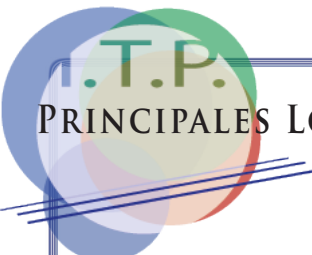


PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2012.

- Se realiza en las instalaciones del I.T.P. la fase regional del Evento Nacional de Innovación Tecnológica (ENIT), en el que participan 14 proyectos del plantel. En la fase Nacional del evento, la institución fue representada por los proyectos Cama de “Bipedestación TEGEMA” y “Regador de 2 grados de libertad para pipas”.
- Los proyectos “Aprovechamiento de agua pluvial” y “Máquina despachadora de toallas sanitarias”, representaron al I.T.P. en el evento “Expociencias” en la Ciudad de Puebla.
- El Presidente Municipal de Pachuca, toma protesta al Consejo de Vinculación del Instituto Tecnológico de Pachuca.





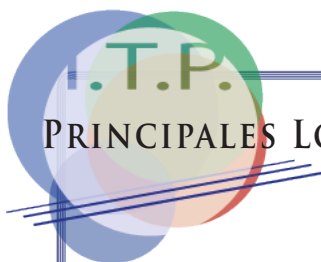
PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2012.

- Irving Cerón Danini, Estudiante del I.T.P. se convierte en campeón nacional de 800 metros planos en el LVI Evento Nacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos, realizado en la Ciudad de León Gto, mientras que la selección de básquetbol femenino obtiene el segundo lugar nacional.
- Marylin Viridiana Díaz Ramírez, integrante de la selección nacional de fútbol femenino sostuvo amena charla con deportistas del I.T.P.
- En el XXI Evento Nacional Cultural y Deportivo de la Unión Nacional de Delegaciones Sindicales de los Institutos Tecnológicos (UNDESINTEC), en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, Fernando Cruz y Francisco Zamora obtuvieron el 4° y 3er lugar nacional en atletismo de 100 metros planos respectivamente. En la prueba de 400 metros Fernando Cruz repitió en 2° lugar en la categoría “Super Master” y Raúl Sánchez Abonce, obtuvo el 3er lugar en 400 metros de la categoría “Jumbo” y en 1500 metros conquistó el 3er. lugar. Por su parte Arturo Serrano Serrano se colgó dos medallas de 1er. lugar en 1500 y 5000 metros planos.



Irving Cerón Danini



PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

2012.

- El I.T.P. participó en el Programa de Apoyo a la Formación Profesional (PAFP), que convoca la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), con el proyecto “Programa de Equipamiento y Habilitación de la Infraestructura para el Desarrollo Integral de los Estudiantes en el I.T.P.”, de dónde se obtuvieron recursos por \$324,415.00 para la remodelación del “Aula Institutos”, en donde se colocaron 21 luminarias, cabina de audio, camerinos, telón, área para personas con capacidades diferentes, etc.
- Se realiza el primer programa invernal “COBIJATEC” en beneficio de las comunidades de alta marginación en Jacala: “El Pinalito” y “El Coñecito”, ante la presencia de los delegados comunales C. Jorge Zamudio y C. Silvia A. García Hernández, respectivamente.



“COBIJATEC 2012”



RETOS Y DESAFÍOS.

El Instituto Tecnológico de Pachuca ha contribuido a lo largo de 41 años a la formación de profesionistas destinados a favorecer el desarrollo social y tecnológico del Estado, y ha sido pilar en el fomento y desarrollo de la investigación fortaleciendo los vínculos educativos con el sector productivo y de servicios.

En la actualidad la sociedad mexicana se encuentra en medio de cambios profundos, en lo relativo a la educación existen nuevas herramientas tecnológicas que revolucionan y transforman los procesos de enseñanza aprendizaje, y ante los cuales debemos desarrollar nuevas estrategias que contribuyan al desarrollo del conocimiento cumpliendo con la responsabilidad social de ofrecer oportunidades de educación superior de manera equitativa.

• Tenemos retos y desafíos que esperamos cumplir en corto, largo y mediano plazo, como por ejemplo:

• Fomentar la investigación a fin de consolidar los cuerpos académicos, lo que permitirá crear programas de posgrado inscritos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad.

• Fortalecer la vinculación de los estudiantes con el entorno de aplicación de las carreras que oferta el plantel a través del comunitario.

• Iniciar el proceso de acreditación de las carreras de Ingeniería en Tecnologías de la Información e Ingeniería en Gestión Empresarial a finales de 2013, con el egreso de la primera generación de cada carrera.

• Constituir la fundación del Instituto Tecnológico de Pachuca, a fin de conseguir recursos económicos que permitan realizar proyectos de investigación educativos y productivos.

• Consolidar el Consejo de Vinculación para promover la incubación de micro y pequeñas empresas de tecnología intermedia, a través de planes de negocios competitivos con personal multidisciplinario.

• Realizar congresos que permitan la proyección internacional del Instituto Tecnológico de Pachuca, y coadyuven a la formación de los egresados.



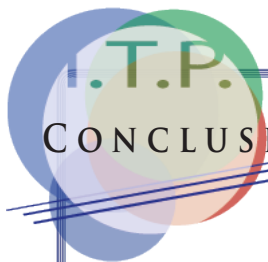
RETOS Y DESAFÍOS.

- Gestionar recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) para la edificación el Centro de Vinculación, Incubación Empresarial e Investigación, a fin de fomentar en los estudiantes la mentalidad emprendedora, ya que el plantel cuenta con la infraestructura y el capital humano necesario para tal efecto.
- Sabedores de la importancia del cuidado del medio ambiente, se gestionará a través del F.A.M. el recurso necesario para la construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales y se optimizará el uso de las energías auxiliares implementado el uso de energías alternativas.
- A 41 años de existencia, es necesario gestionar plazas laborales que permitan la contratación de recurso humano, ya que debido al crecimiento natural del instituto el número de jubilados se ha incrementado, lo que nos permitirá cubrir las necesidades.



RETOS Y DESAFÍOS.

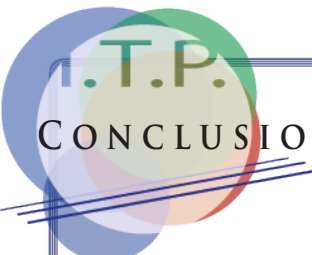
Estamos convencidos de que aún hay mucho por hacer, pero tenemos el firme compromiso de alcanzar las metas que nos hemos establecido manteniendo los estándares de calidad, que gracias al esfuerzo de nuestra comunidad hemos alcanzado a través del reconocimiento de los organismos acreditadores y certificadores, y que se reflejan en una mejor forma de vida de los egresados y el desarrollo de nuestro estado y el país.



CONCLUSIONES.

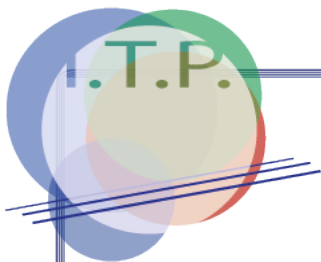
La Educación Tecnológica fortalece la generación, aplicación y desarrollo del conocimiento en áreas estratégicas del progreso sostenido del Estado de Hidalgo, convencidos de que nuestra región camina hacia el éxito y la evolución tecnológica. Reconocemos nuestro trabajo en el centro mismo de las transformaciones económicas y sociales, a través de la inserción de nuestros egresados en estos ámbitos.

Atendimos las necesidades institucionales y los proyectos transversales de mayor impacto, gracias a la adecuada administración de los recursos sin olvidar que los estudiantes son la razón de ser de nuestra institución. No podríamos entender el éxito de nuestra labor educativa sin el apoyo de las autoridades federales, estatales y municipales a quienes agradecemos la confianza y el respaldo en este periodo.



CONCLUSIONES.

En este documento ponemos a disposición de la sociedad con transparencia los resultados del trabajo colaborativo de la organización, cuyos esfuerzos se han orientado al logro de las metas institucionales. Los retos y compromisos continúan, representando oportunidades de consolidación y competitividad académica. Aún tenemos mucho por hacer; por ello seguiremos trabajando con dedicación y entrega a fin de contribuir a la conformación de una sociedad más justa y humana, en beneficio de la región.



“El hombre alimenta el ingenio en contacto con la ciencia”

Instituto Tecnológico de Pachuca



M. EN C. GLORIA EDITH PALACIOS ALMÓN

DIRECTORA