

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
TECNOLÓGICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE HUATABAMPO



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

SEP

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE HUATABAMPO

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2011



Febrero del 2012



DIRECTORIO

Alonso José Ricardo Lujambio Irazábal

Secretario de Educación Pública

Rodolfo Tuirán Gutiérrez

Subsecretario de Educación Superior

Carlos Alfonso García Ibarra

Director General de Educación Superior Tecnológica

Miguel Ángel Cisneros Guerrero

Coordinador Sectorial Académico

Eduardo Jaramillo Serna

Coordinador Sectorial de Planeación y Desarrollo del Sistema

Fernando Apolinar Córdova Calderón

Coordinador Sectorial de Administración y Finanzas

Arnoldo Solís Covarrubias

Coordinador Sectorial de Promoción de la Calidad y Evaluación

Jesús David Estrada Ruiz

Director

Emma Cecilia Corral Morales

Subdirectora de Planeación y Vinculación

Gabriel Silvestre Antelo Gastélum

Subdirector Académico

Aracely Gutiérrez Verdugo

Subdirectora de Servicios Administrativos

Lizbeth Álvarez Guzmán, Jefa del Depto. de Planeación, Programación y Presupuestación/ **Ramón Enrique Ochoa León**, Jefe del Depto. de Gestión Tecnológica y Vinculación/ **Manuel Salvador Vargas Tapia**, Jefe del Depto. de Comunicación y Difusión/ **Jorge Armando Corral Castro**, Jefe Depto. de Actividades Extraescolares/ **Zenón Alfonso Valerio Ayala**, Jefe Depto. Servicios Escolares/ **Félix Jesús Ramírez Moroyoqui**, Jefe Centro de Información/ **Rosario Eugenio Anduaga Verdugo**, Jefe Depto. de Ciencias Básicas/ **Francisco Javier Valerio Ayala**, Jefe Depto. de Sistemas y Computación/ **Enrique Beltrán Fernández**, Jefe Depto. de Ingenierías/ **José Soledad López González**, Jefe Depto. de Ingeniería Industrial/ **Trinidad Alcantar Román**, Jefa Depto. de Ciencias Económico-Administrativas/ **Juan Manuel Peña Valenzuela**, Jefe Depto. de Desarrollo Académico/ **Guadalupe María Barreras Álvarez**, Jefa de la División de Estudios Profesionales/ **Aurelia Mendoza Espinoza**, Jefa Depto. de Recursos Humanos/ **Silvia Angélica Corral Ríos**, Jefa Depto. de Recursos Financieros/ **Nestor Castro Lerma**, Jefe Depto. de Recursos Materiales y Servicios/ **Ramón Aurelio Morales Rosas**, Jefe del Centro de Cómputo.



CONTENIDO

| | | |
|-------|--|----|
| I. | Mensaje Institucional | 4 |
| II. | Introducción | 5 |
| III. | Marco Normativo | 6 |
| IV. | Avance en el logro de las metas institucionales por proceso estratégico | |
| | a. Proceso Académico | 7 |
| | b. Proceso de Vinculación | 35 |
| | c. Proceso de Planeación | 44 |
| | d. Proceso de Calidad | 61 |
| | e. Proceso de Administración de los Recursos | 67 |
| V. | Captación y ejercicio de los recursos | 70 |
| VI. | Estructura académico-administrativa del plantel | 72 |
| VII. | Infraestructura del plantel | 74 |
| VIII. | Principales logros y reconocimientos institucionales | 75 |
| IX. | Retos y desafíos | 76 |
| X. | Conclusiones | 78 |

Informe de Rendición de Cuentas ITHua 2011

I. Mensaje Institucional

La administración del Instituto Tecnológico de Huatabampo se ha caracterizado por la innovación y la transparencia de los actos administrativos, impulsando y desarrollando en todo momento una actuación clara, honesta y eficiente; razón por la cual y con una profunda convicción se da a conocer el presente Informe de Rendición de Cuentas 2011, con la premisa de brindarles la transparencia que se ejerce al atender un Servicio Educativo de Calidad, en el presente documento se dan a conocer los esfuerzos que atienden el equipo de trabajo de este Instituto en pro de los indicadores que se establecen como compromiso institucional.



En el marco institucional del Programa Sectorial de Educación y en el contexto del Plan Nacional de Desarrollo Institucional 2007-2012, se dan a conocer los resultados y logros que responden a las metas planteadas en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012 del ITHua, alineadas al cumplimiento de los 6 objetivos estratégicos en el Programa Sectorial de Educación:

- ✍ Elevar la calidad de la educación.
- ✍ Ampliar las oportunidades educativas.
- ✍ Impulsar el desarrollo y utilización de los TIC'S.
- ✍ Ofrecer una educación integral.
- ✍ Ofrecer servicios de calidad.
- ✍ Fortalecer la gestión institucional.

Con la firme convicción de contribuir a una formación sólida e integral de nuestros estudiantes que exige el sector productivo y social del mundo globalizado; el informe de Rendición de Cuentas 2011 se desarrolló en base al trabajo en equipo y los programas de planeación participativa que definen las líneas de acción y la implementación de estrategias institucionales que indudablemente nos ayudan en obtener los mejores resultados en el proceso educativo de mejora continua en la Institución.

A T E N T A M E N T E

***“A la vanguardia en Ciencia y Tecnología
Para el Bien de Todos”***

**ING. JESÚS DAVID ESTRADA RUIZ
DIRECTOR**



Informe de Rendición de Cuentas ITHua 2011

II. Introducción

El Informe de Rendición de Cuentas 2011, da cumplimiento a la disposición del Gobierno Federal, en materia de transparencia, informando así a la sociedad de los resultados en los procesos y metas planteados en el Programa de Trabajo Anual 2011, mismo que emana del Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012 del ITHua.

El Instituto Tecnológico de Huatabampo asume su responsabilidad fomentando la mejora y aseguramiento de la calidad de los programas educativos que ofrece a partir del Sistema de Gestión de Calidad basado en la Norma ISO 9001:2008, el Modelo de Equidad de Género MEG:2003 y el Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2008 garantizando la satisfacción del estudiante, en un ambiente de trabajo armónico y el cuidado del medio ambiente, así como una formación integral basada en competencias profesionales.

El desarrollo del presente documento, se apega a los lineamientos establecidos por nuestra Dirección General de Educación Superior Tecnológica, mostrando el marco normativo que lo rige; los avances en el logro de las metas institucionales por proceso estratégico: Académico, de Vinculación, de Planeación, de Calidad y Administración de los Recursos; en cada uno de ellos se describen las metas por proceso clave. También se dan a conocer la captación y ejercicio de los recursos, se muestra la estructura académica-administrativa del plantel quién con su esfuerzo a permitido enunciar los principales logros y reconocimientos obtenidos y cuyo compromiso se ve plasmado en los retos y desafíos a cumplir, concluyendo con el análisis de actividades realizadas durante 2011..



III. Marco Normativo

El presente Informe de Rendición de Cuentas se elabora en observancia de los “Lineamientos para la formulación del informe de rendición de cuentas de la administración pública federal 2000-2006”, así como para la elaboración e integración de libros blancos publicada en el Diario Oficial de la Federación con fecha del 13 de Octubre del 2005, que tienen por objeto establecer la forma y términos en que las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, llevarán a cabo la planeación, ejecución y seguimiento de la formulación del Informe de Rendición de Cuentas.

Es también una obligación marcada en la “Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos” en el Artículo 8, Fracción IV publicado en el DOF del 30 de Junio del 2006 que establece que “todo servidor tendrá la obligación de Rendir Cuentas sobre el ejercicio de las funciones que tenga conferidas y 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”.



IV. Avance en el logro de las metas institucionales por proceso estratégico

A fin de cumplir con los objetivos, alcanzar la Visión y lograr la Misión del ITHua, el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012 se tienen plasmadas 36 metas alineadas al Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012 del Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica el cual contempla 36 metas contribuyendo con 9 metas e indicadores al Programa Sectorial de Educación (PROSEDU) que surge del Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012.

El desarrollo de las actividades institucionales está regido por cinco procesos estratégicos: Académico con 15 metas, Vinculación con 5 metas, Planeación con 9 metas, Calidad con 3 metas y Administración de los Recursos con 1 meta.

A continuación se describen las principales actividades realizadas durante el 2011 por proceso estratégico:

a. Proceso Académico

Sus principales objetivos son:

- ✓ Elevar la calidad de la educación para que los estudiantes mejoren su nivel de logro educativo, cuenten con medios para tener acceso a un mayor bienestar y contribuyan al desarrollo nacional.
- ✓ Ampliar las oportunidades educativas para reducir desigualdades entre grupos sociales, cerrar brechas e impulsar la equidad.
- ✓ Ofrecer una Educación Integral que equilibre la formación en valores ciudadanos, el desarrollo de competencias y la adquisición de conocimientos, a través de actividades regulares en el aula, la práctica docente y el ambiente institucional, para fortalecer la convivencia democrática e intercultural.

Formación Profesional

Meta 1: Para el 2011, incrementar del 46% al 65% los estudiantes en programas educativos de licenciatura reconocidos o acreditados por su calidad.

Programado: 65%

Logrado: 16.5%

El porcentaje corresponde al total de matrícula en programas acreditados entre el total de estudiantes en programas acreditables.

| Programa | Matrícula | |
|--|-------------|---|
| Licenciatura en Administración * | 127 | Acreditados por CACECA Matrícula: 180 Porcentaje: 16.5% de la matrícula total |
| Licenciatura en Contaduría * | 53 | |
| Ingeniería en Sistemas Computacionales | 142 | En proceso de Acreditación por CACEI Matrícula: 315 Porcentaje: 28.9% de la matrícula total |
| Ingeniería Industrial | 173 | |
| Licenciatura en Informática * | 32 | Por convalidarse por CACECA Matrícula: 168 Porcentaje: 15.4% de la matrícula total |
| Ingeniería en Gestión Empresarial | 181 | |
| Contador Público | 55 | |
| Ingeniería en Administración | 113 | |
| Ingeniería en Mecatrónica | 132 | |
| Ingeniería Mecánica | 83 | |
| TOTAL | 1091 | |

* En liquidación





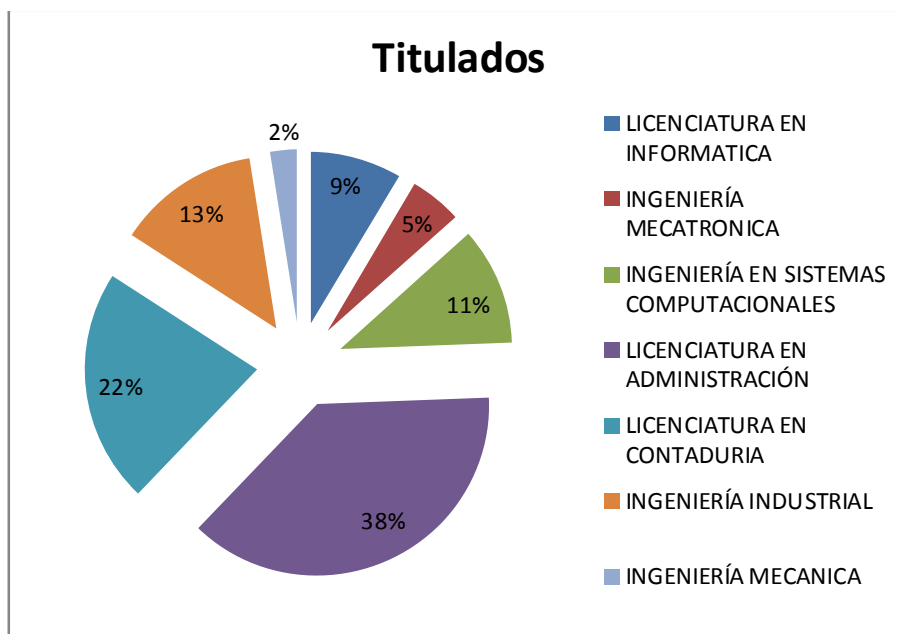
Meta 3: Alcanzar en el 2011, un índice de egreso del 50% en los programas educativos de licenciatura.

Programado: 50%

Logrado: 50%

La Coordinación de Titulación llevó a cabo **82** Actos de Recepción Profesional y 2 actos de recepción profesional a foráneos; mismos que se les dio trámite de obtención de título y cédula profesional en la Dirección de Profesiones a través del departamento de Servicios Escolares:

| CARRERA | HOMBRES | MUJERES | TOTAL |
|--|-----------|-----------|-----------|
| LICENCIATURA EN INFORMATICA | 1 | 6 | 7 |
| INGENIERÍA MECATRONICA | 4 | 0 | 4 |
| INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES | 7 | 2 | 9 |
| LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN | 6 | 25 | 31 |
| LICENCIATURA EN CONTADURIA | 7 | 11 | 18 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL | 7 | 4 | 11 |
| INGENIERÍA MECANICA | 2 | 0 | 2 |
| TOTALES | 34 | 48 | 82 |

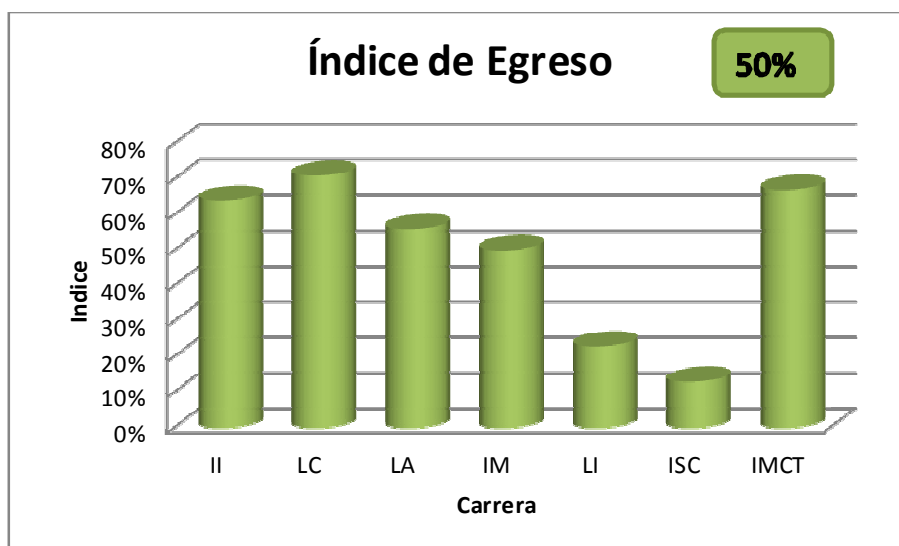


Se tituló de la Maestría en Administración la Licenciada Rosa Marcela Angulo Yocupicio

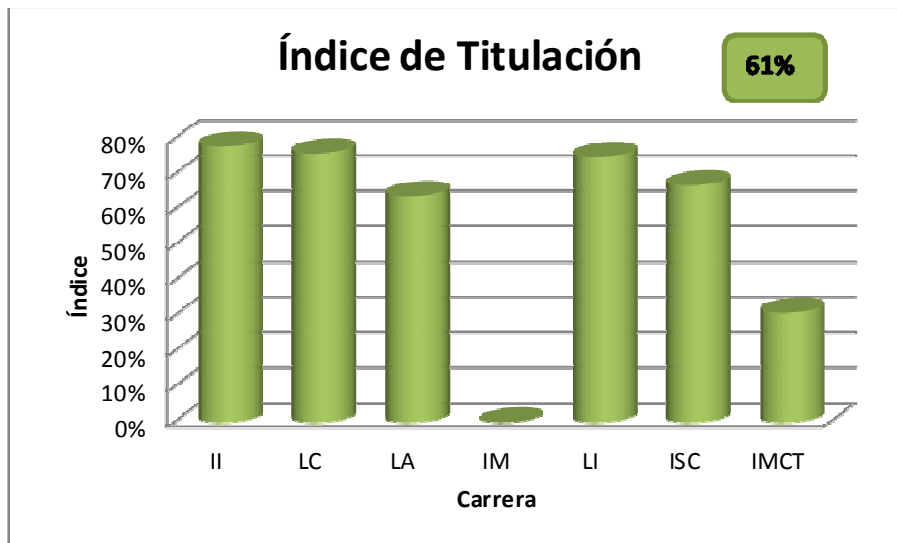


Índice de egreso e índice de titulación generación 2005-2011

| CARRERA | COHORTE | EGRESO | TITULADOS | INDICE DE EGRESO | INDICE DE TITULACIÓN |
|--|------------|------------|-----------|------------------|----------------------|
| INGENIERIA INDUSTRIAL | 42 | 27 | 21 | 64% | 78% |
| LICENCIATURA EN CONTADURIA | 24 | 17 | 13 | 71% | 76% |
| LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN | 50 | 28 | 18 | 56% | 64% |
| INGENIERIA MECÁNICA | 16 | 8 | 0 | 50% | 0% |
| LICENCIATURA EN INFORMÁTICA | 35 | 8 | 6 | 23% | 75% |
| INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES | 23 | 3 | 2 | 13% | 67% |
| INGENIERÍA MECATRÓNICA | 24 | 16 | 5 | 67% | 31% |
| TOTAL | 214 | 107 | 65 | 50% | 61% |



FECHA DE ANALISIS: SEPTIEMBRE 2011.
FUENTE: División de Estudios Profesionales



Meta 9: Lograr para el 2011, incrementar a 1100 estudiantes la matrícula de licenciatura.

Programado: 1100

Logrado: 1091

Durante el periodo Enero- Junio 2011 se realizaron 17 visitas a preparatorias de la región con el fin de promocionar las carreras que la institución oferta. Adicionalmente se participó en el programa “Decide el Escenario de tu Futuro 2011” que coordina la Secretaría de Educación y Cultura en el Estado, este se realizó en la ciudad de Navojoa, Sonora por un periodo de 2 días.



Posteriormente se llevó a cabo el examen de selección por CENEVAL (EXANI II) en donde participaron 195 sustentantes y una vez obtenidos los resultados se procedió a impartir los cursos de nivelación fortaleciendo las habilidades de matemáticas, escritura, lectura, contabilidad y lógica con la participación de 8 docentes y 184 estudiantes.





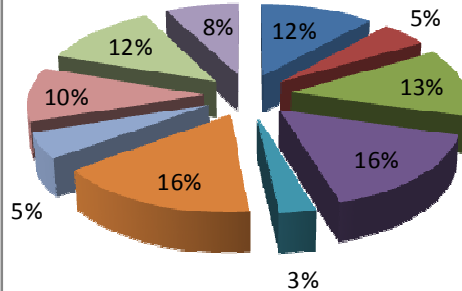
De igual forma, se impartió el curso de inducción donde se hizo una presentación de los departamentos que tienen mayor contacto con el estudiante. Se les informó sobre sus derechos y las obligaciones que adquieren al ingresar al Instituto.

La población estudiantil fue de **1091** estudiantes, distribuidos de la siguiente manera:

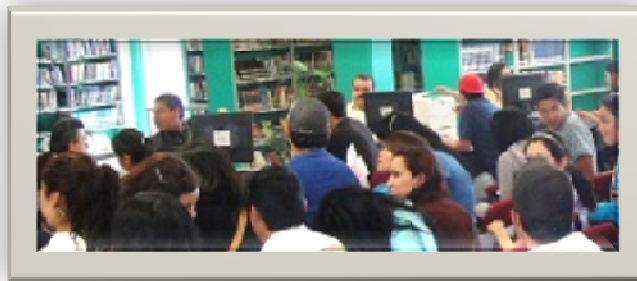
| Programa | Nuevo Ingreso | Reingreso | Matrícula |
|--|---------------|------------|-------------|
| Licenciatura en Administración | 0 | 127 | 127 |
| Licenciatura en Contaduría | 0 | 53 | 53 |
| Ingeniería en Sistemas Computacionales | 44 | 98 | 142 |
| Ingeniería Industrial | 47 | 126 | 173 |
| Licenciatura en Informática | 0 | 32 | 32 |
| Ingeniería en Gestión Empresarial | 44 | 137 | 181 |
| Contador Público | 28 | 27 | 55 |
| Ingeniería en Administración | 59 | 54 | 113 |
| Ingeniería en Mecatrónica | 35 | 97 | 132 |
| Ingeniería Mecánica | 25 | 58 | 83 |
| TOTAL | 282 | 809 | 1091 |

**Incremento de
2.34% con respecto
a la del 2010 que fue
de 1066**

Población Escolar



- Licenciatura en Administración
- Licenciatura en Contaduría
- Ingeniería en Sistemas Computacionales
- Ingeniería Industrial
- Licenciatura en Informática
- Ingeniería en Gestión Empresarial
- Contador Público
- Ingeniería en Administración
- Ingeniería en Mecatrónica
- Ingeniería Mecánica



Residencias profesionales

Se realizó el Curso de Inducción para los candidatos a residentes, donde se atendieron 154 estudiantes, mismos que elaboraron su anteproyecto con la coordinación de la Ing. Carolina Ayala Lugo, distribuidos en las siguientes carreras:

| CARRERA | TOTAL |
|-------------------------|-------|
| LIC. EN INFORMATICA | 14 |
| ING. MECÁNICA | 4 |
| ING. MECATRÓNICA | 16 |
| ING. EN SIST. COMP. | 26 |
| LIC. EN ADMINISTRACION. | 47 |
| LIC. EN CONTADURIA | 25 |
| ING. INDUSTRIAL | 22 |
| TOTALES | 154 |



Cursos de verano

| CARRERA | CURSO | GRUPOS |
|-----------------------------|-------------------------------|--------|
| LIC. EN ADMON | CREATIVIDAD GERENCIAL | 2 |
| LIC. EN ADMON | SEMINARIO DE RECURSOS HUMANOS | 2 |
| LIC. EN ADMON. | TALLER DE IMPUESTOS | 1 |
| LIC. EN ADMON. | DESARROLLO ORGANIZACIONAL | 1 |
| ING. EN GESTIÓN EMPRESARIAL | COSTOS EMPRESARIALES | 1 |
| INGENIERÍAS | MATEMÁTICAS V | 2 |
| ING. SISTEMAS | PROGRAMACION WEB | 1 |
| ING. INDUSTRIAL | ALGEBRA LINEAL | 1 |



Conformidad con el aprendizaje

88.6%

Se alcanzó un índice de conformidad con el aprendizaje de 88.60%, mismo que representa el total de créditos aprobados entre el total de créditos asignados a los estudiantes.

Calificación Promedio de la Evaluación Docente

94.4%

| Departamento | Calificación Promedio | |
|------------------------------------|-----------------------|------------------|
| | Enero-Junio | Agosto-Diciembre |
| Ciencias Económico-Administrativas | 94 | 96 |
| Metal-Mecánica | 94 | 95 |
| Ciencias Básicas | 94 | 97 |
| Sistemas y Computación | 94 | 96 |
| Ingeniería Industrial | 93 | 91 |

Índice de deserción

| Carrera | Alumnos inscritos Ago-Dic 2010 | Enero-Junio 2011 Desertores | Porcentaje |
|--|--------------------------------|-----------------------------|------------|
| Ingeniería Industrial | 161 | 5 | 4% |
| Ingeniería en Sistemas Computacionales | 131 | 11 | 14% |
| Ingeniería Mecatrónica | 121 | 4 | 5% |
| Ingeniería Mecánica | 93 | 21 | 39% |
| Licenciatura en Administración | 176 | 5 | 3% |
| Licenciatura en Informática | 46 | 2 | 5% |
| Ingeniería en Gestión Empresarial | 157 | 1 | 1% |
| Licenciatura en Contaduría | 77 | 2 | 3% |
| Totales | 1066 | 51 | 5% |

Semana de Ingenierías

Se celebró la 3ra. Semana de Ingenierías del 4 al 8 de abril, impartándose 9 conferencias y 5 talleres.

| CONFERENCIA | INSTRUCTOR |
|---|--|
| Topología computacional aplicada a la IA | M.C. José Luis Palacio Cinco |
| Importancia de la parte pasiva de una red de cómputo. | Lic. Ezequiel Chávez Torres |
| WCF: Windows Communication Foundation | Ing. Silvestre Gil Valenzuela |
| El ingeniero, las matemáticas y la física | Ing. Pedro Alberto Pérez Olivas |
| Cómo pagar menos por la electricidad | Ing. Juan Luis Gutiérrez Ayala |
| Robótica | Ing. Omar López Vivian |
| Implementación de manufactura esbelta | Dr. Adán Valles Chávez |
| El impacto de la micro y nanotecnología | M.C. Eugenio Borboa Acosta y M.C. Jorge O. Rivera Nieblas |
| Manipuladores y servoneumática | Ing. Andrés García |
| Matemagia: La magia de los números | Lic. Víctor M. Córdoba Navarro |
| Nuevos enfoques para el análisis de la competitividad empresarial | M.C. Roberto del Pardo Escalante |

| Taller | Instructor |
|---------------------|-------------------------------------|
| Mantenimiento a PC | M.C. Arnulfo Ibarra Camargo |
| Taller de PHP | M.C. Eleazar Ríos Valdez |
| Taller ASP .Net | M.C. Francisco Javier Valerio Ayala |
| Manufactura esbelta | Dr. Adán Valles Chávez |
| Solidworks | Román Esquer Armenta |





XIII Semana Nacional de Ciencia y Tecnología

Realizada del 24 al 28 de octubre

| Conferencia | Institución | Conferencista |
|--|--------------|-------------------------------------|
| Aplicación de Clusters | ITHua | M.C. Eleazar Ríos Valdez |
| Tecnología de bombas | ITHua | Ing. Pedro Alberto Perez Olivas |
| El ingeniero, las matemáticas y la física | ITHua | Ing. Pedro Alberto Perez Olivas |
| Ética en la ciencia | ITHua | M.A. Virginia Serna Cantú |
| El impacto del estrés en los procesos de estudio | ITHua | Dr. Balvanedo Ariel Gil Islas |
| Cómo pagar menos por la electricidad | ITHua | Ing. Juan Luis Gutiérrez Ayala |
| Web Quest en circuitos hidráulicos | ITHua | Ing. Damián Alberto Valdez M. |
| La química a nuestro alrededor | ITHua | Ing. Patricia Gutiérrez Zavala |
| Pronósticos de la tecnología | ITHua | Ing. Ramón Saúl Lugo Guerra |
| Registro de marcas y patentes | ITHua | M.A. Laila Guadalupe Atrip Karam |
| Redes TOR | CBTa 97 | M.C. Eleazar Ríos Valdez |
| Riesgos del Internet | Cobach Hmpo. | M.C. Eleazar Ríos Valdez |
| Uso de JAVA | ITVY | Ing. José Trinidad Corral Jusacamea |

| Taller | Instructor | Participantes |
|----------------------------|--|---------------|
| Diseño de Páginas Web | Ing. Z. Alfonso Valerio Ayala | 13 |
| Reporteadores | M.C. Fco. Javier Valerio Ayala | 15 |
| Uso de cabinas ergonómicas | Ing. Ramón Saúl Lugo G. e Ing. Fátima Rojas Jocobi | 25 |
| Tiempos y movimientos | M.A. Rosario Francisca Arana Lugo | 30 |

Participación en Congresos

Se llevó a cabo el XII Congreso Internacional de Ingeniería Mecánica y Mecatrónica llevado a cabo del 24 al 28 de octubre, asistiendo 32 estudiantes de este instituto.

ECEST

Docentes de este departamento trabajaron en la realización de guías para prácticas de laboratorio de física, química y probabilidad y estadística, para poder ofertarlas a otros tecnológicos dentro del marco del ECEST.

Se asistió al Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui a conocer sus laboratorios y salas para ver que prácticas, cursos o talleres podíamos efectuar en ellas y que nuestros docentes y estudiantes se puedan trasladar a sus instalaciones para realizarlas.; así mismo se llevaron a cabo reuniones en el Instituto Tecnológico de Hermosillo, en la Universidad Tecnológica de Hermosillo y en el



Instituto Tecnológico de Agua Prieta; también se realizó una reunión en el Instituto Tecnológico de Huatabampo.



Informe de Rendición de Cuentas ITHua 2011



Equipamiento

Durante este mes de Febrero se recibió parte del mobiliario y equipamiento que va a contener el laboratorio de ciencias básicas, consistente en un pizarrón interactivo y 31 sillas.

Con la finalidad de que las actividades académicas y administrativas se desarrollen de manera adecuada, el departamento de Recursos Materiales y Servicios llevó a cabo las siguientes actividades:

| | |
|---|---|
| PINTURA | • LABORATORIO DE METODOS, LABORATORIO DE COMPUTO, BARRA PERIMETRAL Y RAMPAS, AULAS Y OFICINAS |
| ILUMINACION | • AULAS • OFICINAS • EXTERIORES • PASILLOS |
| BAÑOS Y DRENAJE | • SE REALIZÓ MANTENIMIENTO |
| AREAS VERDES | • SE REALIZÓ MANTENIMIENTO |
| PLAFONES, CRISTALES, ESTRUCTURAS Y POLARIZADO | • AULAS Y LABORATORIO DE COMPUTO • EDIFICIOS COMO LA UNIDAD ACADEMICA DEPARTAMENTAL, ADMINISTRATIVA • CENTRO DE INFORMACIÓN • LABORATORIO DE MÉTODOS |
| ELÉCTRICO | • REINSTALACIÓN DE NUEVAS LINEAS ALIMENTADORAS DE ENERGIA PARA AIRES ACONDICIONADOS TIPO MINISPLIT, EN LOS EDIFICIOS J, B Y E |
| IMPERMIABILIZACIÓN | • LABORATORIO DE COMPUTO • UNIDAD ACADEMICA DEPARTAMENTAL |
| SERVICIO DE AGUA PURIFICADA | • EN EL UNIDAD ADMINISTRATIVA (1200 LITROS) • EDIFICIO C (2000 LITROS) |
| TRABAJOS DE MANTENIMIENTO | • RESTRUCTURACIÓN DE BUTACAS • LIMPIEZA DE TECHOS • RED DE AGUA POTABLE Y SISTEMAS DE BOMBEO • ACONDICIONAMIENTO DE LUGARES |
| VIDEOPROYECTORES | • EN UNIDAD ACADEMICA |
| EXTINTORES | • SE RECARGARON EN SU TOTALIDAD |
| INTERNET | • MANTENIMIENTO A LA ANTENA PARA SERVICIO INALAMBRICO |
| FUMIGACION | • EN AREAS VERDES • AULAS |
| MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS | • SE INSTALÓ EN VARIOS LUGARES RESALTANDO LOS SIGUIENTES EDIFICIOS J, B, E Y UNIDAD ACADÉMICA DEPARTAMENTAL |
| INVENTARIOS DE BIENES MUEBLES | • SE ENCUENTRA ACTUALIZADO |
| EL PERSONAL | • SE ENTREGARON UNIFORMES DE TRABAJO |



Informe de Rendición de Cuentas ITHua 2011





Meta 11: Para el 2011, incrementar a 30 estudiantes la matrícula en programas no presenciales.

Programado: 30

Logrado: 0

El SNEST ofrece la oportunidad de estudiar en programas no presenciales las cuales se promueven a fin de involucrar nuestro entorno.

Meta 17: Lograr que en el 2011, se cuente con 7 programas educativos de licenciatura orientados al desarrollo de competencias profesionales.

Programado: 7

Logrado: 7

En 2011 se ofertaron 6 programas orientados al desarrollo de competencias profesionales: Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería Industrial, Ingeniería en Administración, Contador Público e Ing. en Gestión Empresarial.





Meta 19: Para el 2011, incrementar al 12% los estudiantes que participan en eventos de creatividad, emprendedores y ciencias básicas.

Programado: 12%

Logrado: 9%

El fomentar que los estudiantes participen en actividades que coadyuven a su formación integral es uno de los objetivos específicos del Instituto; el día 4 de mayo se llevó a cabo el XVIII Evento Nacional de Ciencias Básicas 2011 en su fase de evaluación en línea, etapa local en la cual se conto con la participación de 64 estudiantes, 35 en las disciplinas de Ciencias Básicas y 29 estudiantes de Ciencias Económico Administrativas, de los cuales pasaron a la siguiente fase los 10 mejores lugares de ciencias básicas y los 6 mejores lugares de económico administrativas.

En la fase frente a pizarrón realizada el día 11 de mayo, se obtuvieron 5 primeros lugares en las disciplinas de Ciencias Básicas y 3 primeros lugares de Ciencias Económico Administrativas los cuales nos representaron en la etapa regional de la zona I integrado por 39 Institutos Tecnológicos. Se realizó el día 31 de mayo en la fase de evaluación en línea, en donde se obtuvo el 18° lugar aumentando 6 lugares con respecto al año anterior en ciencias básicas y en económico administrativas se logró el lugar 17° bajando 6 lugares con respecto al año anterior por lo que se implemento lo siguiente:

| Asesorías | Docente | Participantes |
|-------------|--------------------------------------|---------------|
| Matemáticas | Ing. Miguel Francisco Kameta Murillo | 15 |
| Química | Ing. Manuel Salvador Vargas Tapia | 15 |
| Física | Ing. Javier Hernández | 15 |

Durante este evento se contó con la supervisión del Ing. Guadalupe Míreles del Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui, a su vez, el Ing. Javier Hernández acudió al Instituto Tecnológico Superior de Cajeme.





Evento Nacional de Innovación Tecnológica 2012

La fase local se llevó a cabo el día 6 de diciembre, se evaluaron de 24 prototipos, participaron 35 estudiantes y 6 asesores; se obtuvieron los siguientes resultados:

CATEGORÍA: Producto

1er. Lugar

| NOMBRE DEL PROYECTO | AREA | PARTICIPANTES | CARRERA |
|---|----------------|----------------------------------|---|
| INCUBAD. P/HUEVOS DE GALLINA Y GODORNIZ | ECONOMIA | DIANA CECILIA ROBLES ARMENTA | Ing. Mecatrónica Asesor : M.A. Fca. Rosario Arana Lugo |
| | | ANEL GPE. MENDIVIL LOMELI | |
| | | RAUL ORTEGA CONTRERAS | |
| ELEVADOR Y TRANSPORTADOR DE PAQUETES | ENERGIA | EDGAR NOEL VEJAR MOROYOQUI | Ing. Mecánica Asesor: Ing. Damián Alberto Valdéz Morales |
| | | NOE ALEJANDRO MIRANDA MOLINA | |
| | | DANIEL GPE. YOCUPICIO YOCUPICIO | |
| JR MATICK | TRANSPORTE | HECTOR JACINTO AYALA | Ing. Mecánica Asesor: Ing. Enrique Beltrán Fernández |
| "REGADERA INTELIGENTE NIVA" | SALUD | MARTIN OMAR NIEBLAS VALDEZ | Ing. Mecatrónica Asesor : M.A. Fca. Rosario Arana Lugo |
| CASAS DE PACAS DE GAVILLA DE TRIGO | MEDIO AMBIENTE | GABRIELA ELENA ALVAREZ GUTIERREZ | Ing. Industrial Asesor:M. A. Laila Gpe. Atrip Karam |
| | | ILIAN DANELY COTA ROMERO | |
| | | MAYTE GPE. VALENZUELA NOLAZCO | |

CATEGORÍA: Producto

2do. Lugar

| NOMBRE DEL PROYECTO | AREA | PARTICIPANTES | CARRERA |
|---------------------------------|----------------|----------------------------------|---|
| CERRADURA DIGITAL | ECONOMIA | NIVARDO TOMINAGA MENDOZA | Ing. Mecatrónica Asesor: M.A. Fca. Rosario Arana Lugo |
| | | JULIAN RODRIGUEZ PAREDES | |
| | | MARIO GERARDO GOCOBACHI VALENZU | |
| | | JUAN FCO. OSUNA BUITIMEA | |
| SISTEMA DE ALARMA POR PRESENCIA | ENERGIA | MARTIN ORLANDO ANGULO OCHOA | Ing. Mecatrónica Asesor: M.A. Fca. Rosario Arana Lugo |
| | | RAFAEL FCO. ALVAREZ VZLA. | |
| | | JOSE ALFREDO BAYNORI SOTO | |
| | | ROSARIO BERENICE SARRACINO PARRA | |
| MERMELEDA DE TOMATE | SALUD | ANGEL ULISES ROBLES COTA | Ing. Industrial Asesor: M. A. Laila Gpe. Atrip Karam |
| | | MARCO ANTONIO VEGA LEON | |
| "ECODISFRACES" | MEDIO AMBIENTE | YARELY GPE. ALCANTAR RUBIO | Ing. Industrial Asesor: M. A. Laila Gpe. Atrip Karam |
| | | YARIELA MARIA ALCANTAR RUBIO | |
| | | KARLA JOVITA FAVELA GARCIA | |



Informe de Rendición de Cuentas ITHua 2011

CATEGORÍA: Producto

3er. Lugar

| NOMBRE DEL PROYECTO | AREA | PARTICIPANTES | CARRERA |
|-------------------------|----------------|----------------------------------|--|
| "CAMPANA EXTRACTORA LP" | ENERGIA | FERNANDO VZLA. MENDIVIL | Ing. Mecatrónica Asesor: Ing. Josue Abraham Acosta E. |
| | | MANUEL DE JESUS VALDEZ MEXIA | |
| | | MARTIN OMAR NIEBLAS VALDEZ | |
| SOFY EL SIGUE LUZ | SALUD | GILBERTO GPE. VALENZUELA ALVAREZ | Ing. Mecatrónica Asesor: M.A. Fca. Rosario Arana Lugo |
| | | JUAN MANUEL JOCOBI AMPARAN | |
| | | ANGEL DE JESUS PINEDA ESCALANTE | |
| ECOLAMP | MEDIO AMBIENTE | MA. GABRIELA ALMANZA ANGELES | Ing. Industrial Asesor: M.A. Laila Gpe. Atrip Karam |
| | | MARIA LILIANA ANAYA VERDUZCO | |
| | | CARLOS ALBERTO LEAL LOPEZ | |

CATEGORÍA: Servicio

3er. Lugar

| NOMBRE DEL PROYECTO | AREA | PARTICIPANTES | CARRERA |
|-----------------------------|------|-----------------------------|--|
| "AGUA EN TIEMPO Y CANTIDAD" | AGUA | CARLOS ANTONIO FELIX FAVELA | Ing. Mecatrónica Asesor: M. C. Arnulfo Ibarra Camargo |
| | | JUAN JOSE FELIX VEGA | |





Meta 20: Para el 2011, lograr que el 27% de los estudiantes desarrollen competencias en una segunda lengua.

Programado: 27%

Logrado: 27%

Se impartieron 19 cursos de inglés atendiendo a 475 estudiantes, a quienes se les proporcionó material bibliográfico para mayor accesibilidad del servicio. Con esta inversión se logro cubrir el total de egresos, alcanzó 55% de utilidad para ingresos propios.

| Nivel de ingles | Cursos impartidos |
|-----------------|-------------------|
| Intro A | 5 |
| Intro B | 8 |
| Básico 1 | 3 |
| Básico 2 | 3 |
| Total | 19 |

**475
Estudiantes**



Meta 41: Para el 2011 lograr la certificación del Centro de Información para asegurar y mejorar la calidad de sus servicios a los usuarios.

Programado: 1

Logrado: 1

Esta meta se alcanzó al incorporar los procedimientos del centro de información al Sistema de Gestión de Calidad.

Servicios:

Préstamo Externo del Material Bibliográfico. Total 3,126 ejemplares

Servicio de Préstamo de Equipo de Cómputo. Total 1,519 servicios

Adquisiciones de Material Bibliográfico:

Programas de Estudio Plan 2010, 1er Semestre y 3er Semestre:

| 1er. Semestre Carreras | Libros Adquiridos | Monto |
|--|----------------------|--------------------|
| Ingeniería Mecánica | 30 | \$ 8,763.10 |
| Contador Público | 36 | \$ 8,229.00 |
| Ingeniería en Sistemas Computacionales | 40 | \$12,145.60 |
| Ingeniería en Administración | 44 | \$11,757.00 |
| Ingeniería en Gestión Empresarial | 41 | \$12,217.50 |
| Ingeniería Industrial | 40 | \$10,154.10 |
| Ingeniería Mecatrónica | 29 | \$ 8,192.50 |
| Cantidad total de Libros Adquiridos | 260 | \$71,458.50 |

| 3er. Semestre Carreras | Libros Adquiridos | Monto |
|--|----------------------|--------------------|
| Ingeniería Mecánica | 21 | \$ 8,763.10 |
| Contador Público | 49 | \$14,296.10 |
| Ingeniería en Sistemas Computacionales | 39 | \$13,518.70 |
| Ingeniería en Administración | 30 | \$ 8,276.90 |
| Ingeniería en Gestión Empresarial | 37 | \$10,563.70 |
| Ingeniería Industrial | 26 | \$ 9,982.00 |
| Ingeniería Mecatrónica | 16 | \$ 7,382.70 |
| Cantidad total de Libros Adquiridos | 218 | \$72,852.50 |

Adquisición de material bibliográfico para el Área de Inglés

| Material | Libros adquiridos | Monto | Total Inversión |
|---|-------------------|--------------|-----------------|
| Libros de Inglés Interchange Intro FullContac | 50 | \$ 29,750.00 | \$59,500.00 |
| Libros de Inglés Interchange Intro FullContac Third Edition | 50 | \$ 29,750.00 | |



Adquisición de recurso digital bibliográficos

Se adquirió a través del Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica del CONACyT,:

| BASE DE DATOS | URL |
|------------------|---|
| CENGAGE Learning | http://infotrac.galegroup.com/itweb |
| EBSCO | http://serach.ebscohost.com |





Investigación y Estudios de Posgrado

Meta 02: Lograr al 2011 que el 85% de los profesores de tiempo completo cuenten con estudios de posgrado.

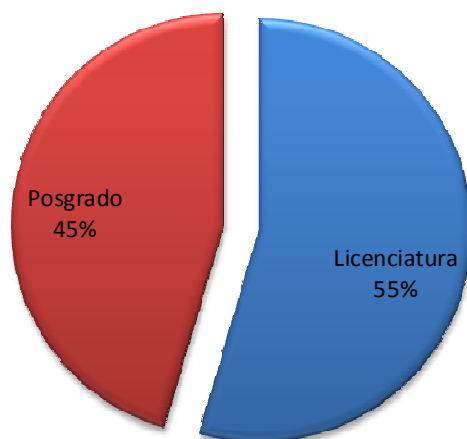
Programado: 85%

Logrado: 41%

Se cuenta con docente M.C. Felipe Quintero Olivas que realiza sus estudios de Doctorado en Ciencias e Ingeniería Industrial en la Universidad Autónoma de Baja California, apoyado por Beca PROMEP.

La M.A. Laila Guadalupe Atrip Karam, M.A. Blanca Olivia Díaz Nieblas, M.A. Virginia Serna Cantú y el M.E. Alejandro Gil Cruz se encuentran estudiando el Doctorado en Educación.

Profesores de tiempo completo con estudios de posgrado



| Grado Académico | PTC |
|-----------------|-----|
| Licenciatura | 18 |
| Maestría | 14 |
| Doctorado | 1 |
| Total | 33 |



Meta 06: Para el 2011, incrementar de 0 a 3% los profesores de tiempo completo con reconocimiento del perfil deseable.

Programado: 3%

Logrado: 0%

A la fecha el Instituto no cuenta con profesores de tiempo completo con reconocimiento del perfil deseable.

Se ha conformado un cuerpo académico, el cual ha sido registrado ante PROMEP con sus líneas de investigación y como integrantes a los 33 docentes de tiempo completo.

Meta 12: Alcanzar en el 2011, un avance del 50% en la oferta de posgrado.

Programado: 50%

Logrado: 0%

Se llevó a cabo un análisis comparativo de los requisitos que se deben cubrir según la “Guía para la preparación de solicitudes de un programa de posgrado” de la DGEST, con la finalidad de tener una referencia de la viabilidad de dar apertura a un posgrado. En base al análisis se decidió posponer la solicitud.

Meta 22: Lograr al 2011, incrementar de 0 a 1 profesor investigador, que esté incorporado al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

Programado: 1

Logrado: 0

Se han difundido las convocatorias para el desarrollo de investigación.

Se publicó el artículo: "Utilización de Procesos Paralelos en un Cluster Linux."

Por el M.C. Eleazar Ríos Valdez, la Ing. Guadalupe María Barreras Álvarez y la Ing. Tannia Cristel Rodríguez Acuña; en la revista Innovación más Desarrollo, Revista de Difusión Técnico Científica del Instituto Tecnológico de Nogales. Número 04, Agosto del 2011.



Meta 43: Para el 2011, avanzar un 30% para que el Instituto cuente con 1 Cuerpo Académico Consolidado.

Programado: 30%

Logrado: 30%

El cuerpo académico propuesto no fue dado de alta por PROMEP, se sigue trabajando para esto.



Meta 44: Lograr para el 2011 que el 1% de los profesores del Instituto Tecnológico participen en redes de investigación.

Programado: 1%

Logrado: 0%

En el ECEST Sonora se iniciaron trabajos para conformar redes temáticas en el estado, se detectaron proyectos, investigadores y líneas de investigación sin embargo no se han formalizado.

Desarrollo Profesional

Meta 42: Para el 2011, incrementar del 84% al 91% de profesores participen en eventos de formación docente y profesional.

Programado: 91%

Logrado: 88%

La capacitación constituye un elemento esencial, es por ello que durante el 2011 se llevaron a cabo 11 cursos dirigidos a los docentes del instituto.

| Curso | Instructor(a) | No. Participantes |
|--|--|-------------------|
| Curso taller Contpaq | M.A. Virginia Sema Cantú | 13 |
| Máquinas herramientas: el tomo | Ing. Enrique Beltrán Fernández Ing. Juan Manuel Peña Valenzuela | 10 |
| MPI en .Net | M.C. Eleazar Ríos Valdez | 6 |
| Protocolos de investigación | M.C. Lamberto Vázquez Veloz | 21 |
| PHP | M.C. Eleazar Ríos Valdez | 6 |
| Robot kuka, | Ing. David Israel Almazan Zamora | 6 |
| Intercambiadores de calor | Ing. Víctor Sánchez Juárez | 7 |
| Interfaz con instrumentos virtuales y experimentadores | Ing. Ulises Hernández López | 6 |
| Taller de seguimiento 2010 CACECA | M.A. Guadalupe Espinoza León | 16 |
| Normas y procedimientos de auditoría, | M.A. Ezequiel Gaytán Duarte | 15 |
| Ofimática, | Ing. Miguel F. Kameta Murillo | 8 |

Se asistió a la Universidad de Sonora, Unidad Sur al taller de: Inducción a la innovación.

Prácticas: Metrología y normalización de mediciones eléctricas por el Ing. Juan Luis Gutiérrez Ayala en el Laboratorio de Mecatrónica.

51 Docentes
capacitados





Diplomado en Competencias Docentes

Gracias a las becas otorgadas por PRONABES, 41 docentes dieron inicio al diplomado en el 2011, mismo que se concluirá en el 2012.

Cursos de capacitación al exterior

| Curso | Instructor | Participante |
|---|--|--|
| Ofimática | Ing. Dulce Balvaneda Corral Jusacamea | Personal jubilado de educación básica |
| Ofimática | Ing. José Moreno Valenzuela | Personal jubilado de educación básica |
| Productividad laboral en mi vida profesional | M.A. Rosario Francisca Arana Lugo y M.A. Patricia Gutiérrez Zavala | Personal del CBTis no. 63 de Hmpo. |

b. Proceso de Vinculación

El objetivo principal de este proceso es ofrecer Servicios Educativos de Calidad para formar personas con alto sentido de responsabilidad social, que participe de manera productiva y competitiva en el mercado laboral.

Vinculación Institucional

Meta 21: Para el 2011 el Instituto mantendrá 100% conformado y en operación su Consejo de Vinculación.

Programado: 100%

Logrado: 100%

Se llevaron a cabo 2 reuniones de Consejo de Vinculación en la cual tuvimos la participación de 15 participantes, se hizo la presentación de proyectos productivos de impacto económico en la región por estudiantes del ITHua, también se hizo una presentación del desarrollo y cumplimiento de metas de la institución presentando los retos y desafíos que se atienden, posterior a esto, los acuerdos tomados fueron hacer un diagnóstico institucional para detectar las necesidades del sector empresarial con respecto a la educación superior en el sur del estado. Para ello se contactó al Dr. Gil Arturo Quijano Vega Investigador del Instituto Tecnológico de Hermosillo para atender este proyecto a través del programa de estancias que convoca la Secretaría de Educación Pública.

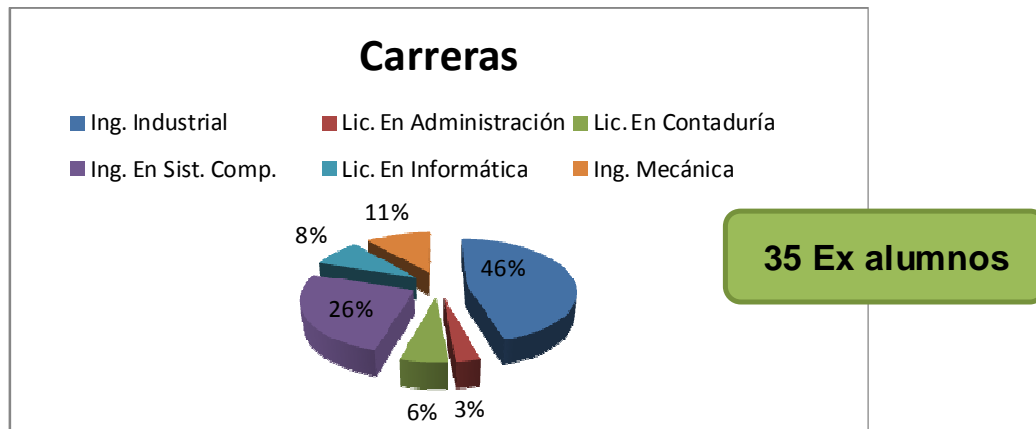


Meta 23: En el 2011, se operará el Procedimiento Técnico-Administrativo para dar seguimiento al 30% de los egresados.

Programado: 30%

Logrado: 1%

El día 22 de diciembre se llevó a cabo la tercera reunión de seguimiento de egresados donde se presentó una reseña histórica del ITHua por el Ing. Ramón Enrique Ochoa León, posteriormente se les brindó una calurosa bienvenida por parte de nuestra máxima autoridad Ing. Jesús David Estrada Ruíz, posteriormente se dieron a conocer a través de mesas de trabajo las opciones de titulación vigentes y se presentaron las propuestas para definir cuáles son los módulos de especialidad que recomiendan en base a su experiencia en el sector empresarial, además se les invitó a hacer un recorrido por las instalaciones del ITHua.



Se llevó a cabo la aplicación de encuestas a egresados, logrando localizar un total de 235 ex alumnos, como se indica:

| Carrera | Cantidad |
|--|----------|
| Ingeniería Industrial | 70 |
| Ingeniería en Sistemas Computacionales | 47 |
| Ingeniería Mecatrónica | 7 |
| Ingeniería Mecánica | 12 |
| Licenciatura en Administración | 52 |
| Licenciatura en Informática | 15 |
| Licenciatura en Contaduría | 32 |



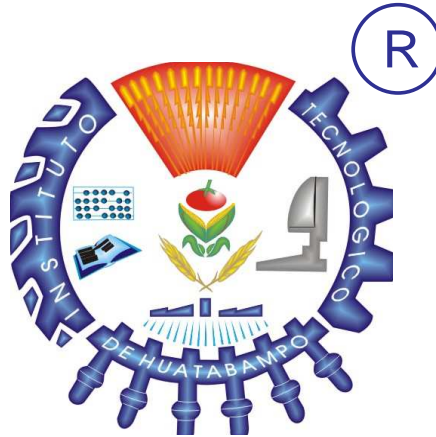
Informe de Rendición de Cuentas ITHua 2011



Meta 24: Para el 2011, avanzar un 80% para obtener 1 registro de propiedad intelectual.

Programado: 80%

Logrado: 100%



A la fecha se encuentra registrado el logo del nuestro instituto y ya se inicio el trámite para registro del lema ante el Instituto Mexicano de Propiedad Industrial con número de folio 73307.

“A la Vanguardia en Ciencia y Tecnología
Para el Bien de Todos”

Informe de Rendición de Cuentas ITHua 2011

Meta 25: Para el 2011, tener incubadas 4 empresas en el Instituto.

Programado: 4

Logrado: 4

Se presentó los planes de negocios elaborados en la materia de Formulación y evaluación de proyecto impartida por la M. A. Laila Guadalupe Atríp Karam de los cuales se recibieron en el año cuatro solicitudes de pre incubación de empresas las cuales se encuentran en proceso de registro:

Farmacia San Isidro

Tamales Doña Chelo

Abarrotes y Refaccionaria El Álamo

Agroindustrias ADN



Se llevo a cabo la supervisión de la implementación del modelo de incubación del MIDE del SNEST por el Director de Incubadoras de la DGEST Lic. Gerardo Hernández Palma y el Lic. Carlos Solís coordinador regional

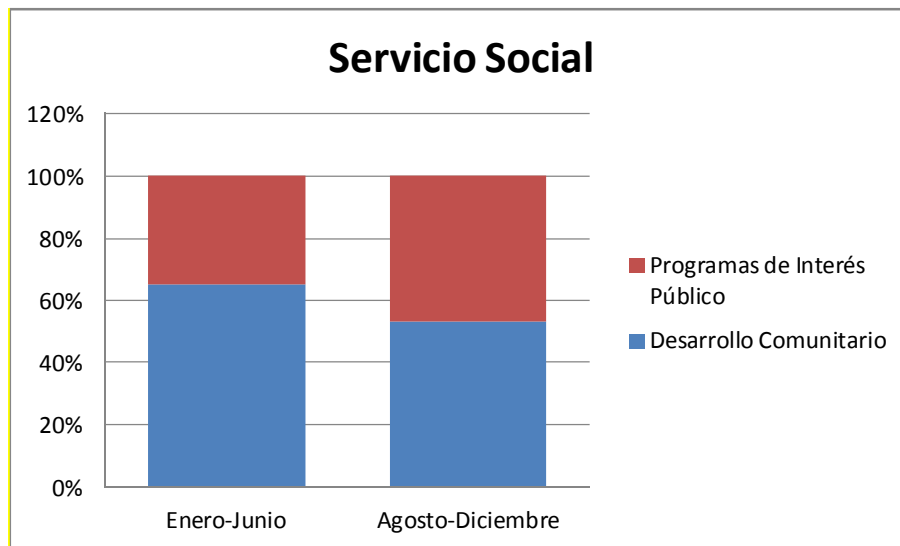
Meta 26: Para el 2011, lograr que el 50% de los estudiantes realicen su servicio social en programas de interés público y desarrollo comunitario.

Programado: 50%

Logrado: 50%

En el semestre enero - junio se atendió a un total de 89 estudiantes que cumplieron con el requisito del 70% de los créditos aprobados para poder realizar su servicio social de los cuales el 58% lo realizaron en desarrollo comunitario y el 42% restante lo realizó en programas de interés público.

En el semestre agosto diciembre se tuvo una participación de 62 estudiantes de las diferentes carreras de los cuales el 42% lo realizó en un programa de desarrollo comunitario y el 58% restante en programas de interés público.



Otras actividades relevantes de Vinculación:

Firma de convenios

Con la finalidad de llevar a cabo una vinculación más estrecha con la comunidad, en el 2011 se firmaron los siguientes convenios:

- Instituto Tecnológico de Hermosillo
- Consejo Estatal Universitario
- C.B.T.i.s. No. 63
- Instituto Federal Electoral
- Escuela Primaria Rural Federal “General Francisco Villa”
- Escuela Secundaria Técnica No. 52
- Sistema para el Centro de Salud Rural para la población dispersa El Júpare Jurisdicción Sanitaria 5
- Instituto Tecnológico de Agua Prieta
- Maquinados Especiales Rubio S.A. de C.V.





Visitas a empresas

En el año se realizaron 29 visitas industriales distribuidas de la siguiente manera:

| Carrera | Visitas realizadas |
|--|--------------------|
| Ingeniería Industrial | 9 |
| Ingeniería Mecánica | 5 |
| Licenciatura en Administración | 2 |
| Licenciatura en Contaduría | 3 |
| Ingeniería en Gestión Empresarial | 7 |
| Ingeniería en Sistemas Computacionales | 2 |
| Licenciatura en Informática | 1 |

La inversión total realizada por el Instituto para que se llevaran a cabo las visitas fue de \$60,677.00.

Juguetec

Como parte de la vinculación con la sociedad, en la semana del 5 al 7 de Diciembre se llevó a cabo el JUGUETEC, donde se recibió la visita de 5 escuelas primarias del municipio de Huatabampo: la escuela Estado de Chihuahua de los Buidbores con un total de 22 niños y niñas que recibieron su regalo de parte de los estudiantes y del personal del Ithua, la escuela primaria Josefa Ortiz de Domínguez del Riito Mazaray con un total de 15 niños(as), la primaria Benito Juárez del Sahuaral con 20 niños(as), la primaria Gregorio Torres Quintero del Sufragio con 8 niños(as), la primaria Estado de Puebla del Caro con 32 niños(as), así también se le entregaron regalos 76 a los(as) hijos(as) de los internos del CERESO Huatabampo y 17 regalos para los(as) niños(as) de la Guardería La Estrellita de Basconcobe.



Informe de Rendición de Cuentas ITHua 2011

c. Proceso de Planeación

Este proceso está regido por dos objetivos:

- ✓ Fomentar una gestión escolar e institucional que fortalezca la participación de los centros escolares en la toma de decisiones, corresponsabilice a los diferentes actores sociales y educativos y promueva la seguridad de los estudiantes y profesores, la transparencia y la rendición de cuentas;
- ✓ Impulsar el desarrollo y utilización de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en el sistema educativo para apoyar el aprendizaje de los estudiantes, ampliar sus competencias para la vida y favorecer su inserción en la sociedad del conocimiento.

Programación Presupuestal e Infraestructura Física

Meta 33: En el 2011 se realizará el 100% del diagnóstico de la infraestructura educativa.

Programado: 100%

Logrado: 100%

Como cada año se realizó el diagnóstico de la infraestructura educativa mismo que sirvió como base para el Anteproyecto de Inversión donde se dio prioridad a la solicitud de un gimnasio-auditorio, una unidad académica-departamental tipo III y un laboratorio de idiomas; en el Mantenimiento Menor se detectaron áreas para atender y 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; así mismo fue base para el PIFIT 2011.



Planeación Estratégica y Táctica de la Organización

Meta 27: En el 2011, el Instituto participará en el 100% de las convocatorias del Programa de Fortalecimiento Institucional.

Programado: 100%

Logrado: 100%

El objetivo del Programa es contribuir a la mejora continua de la calidad de la oferta educativa; coadyuvar a la ampliación de la cobertura de la educación superior con equidad y avanzar hacia el establecimiento de un sistema de educación superior abierto, flexible, articulado e integrado así como ampliar las oportunidades educativas para reducir desigualdades entre grupos sociales.

La estrategia institucional planteada es la de aumentar la cobertura de la educación y diversificar la oferta educativa; impulsando una distribución más equitativa de las oportunidades educativas; fomentando la operación de programas de apoyo y atención diferencial a los estudiantes, para favorecer su formación integral y mejorar su permanencia, egreso y titulación oportuna; así como promover que los estudiantes desarrollen capacidades y competencias que contribuyan a facilitar su desempeño en los diferentes ámbitos de su vida.

La solicitud de recurso se dirigió principalmente a:

| Recursos | |
|-----------------|------------------------|
| Concepto | Monto |
| Equipamiento | \$4'787,379.43 |
| Construcción | \$8,281,350.00 |
| Total | \$13'068,729.43 |

En el 2011 no se nos benefició con recurso del PIFIT.



Meta 28: Lograr al 2010, la entrega anual del Informe de Rendición de Cuentas del Instituto con oportunidad y veracidad.

Programado: 1

Logrado: 1

Se realizó el Informe de Rendición de Cuentas 2010 de forma oportuna y veraz; el cual incluye la gestión, evaluación y seguimiento de los programas y documentos operativos de la administración institucional.

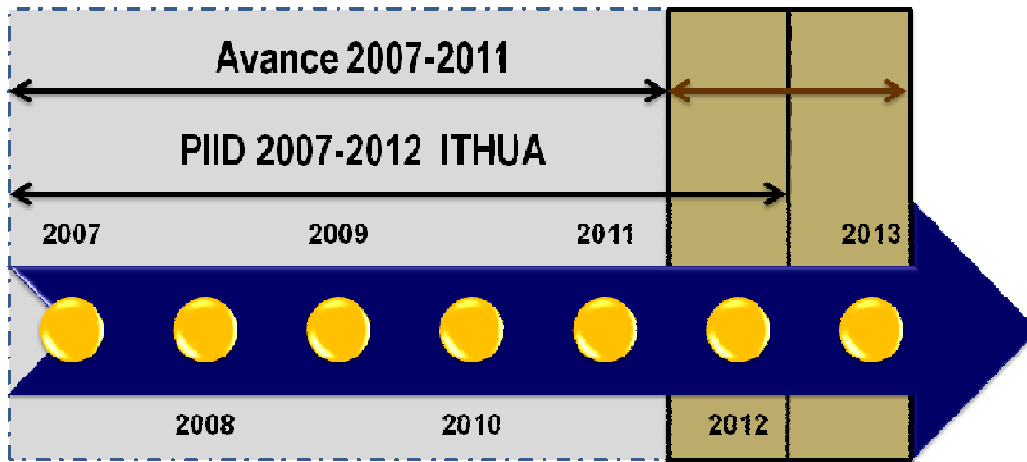
La ceremonia de llevó a cabo en el lugar que ocupa el Auditorio Fundadores el día 15 de Febrero a las 10:00 hrs. y se contó con la asistencia de la Comunidad Tecnológica, padres de familia, representantes de las diversas instituciones educativas, de gobierno, empresarios y medios de comunicación.

Al finalizar el quinto año de la presente administración del Gobierno Federal, se analizó y evaluó el avance que guarda cada una de las 34 metas establecidas en el PIID, y se identificaron las estrategias y las acciones destinadas a fortalecer el logro de aquellas metas consideradas prioritarias. Sobre el particular, se acordó integrar una Agenda Estratégica 2012-2013 que impacte en los resultados de estas metas hacia el último año del sexenio y articule la planeación operativa en el primer año de la próxima administración.

La Agenda Estratégica 2012-2013 del ITHua no sustituye al PIID, se constituye en una herramienta de administración que permite focalizar y concentrar los esfuerzos, energía y recursos del Instituto al logro de objetivos prioritarios, esto, a partir de la aplicación de estrategias y acciones de alto impacto.

El plazo de ejecución de la Agenda Estratégica del ITHua se establece para los años 2012 y 2013, es decir el último año del presente sexenio y el primer año de la siguiente administración del gobierno federal.

Informe de Rendición de Cuentas ITHua 2011



Agenda Estratégica

Vigencia de la Agenda Estratégica del ITHua





Meta 32: En el 2011 se integrará el Plan Maestro de Desarrollo y Consolidación de la Infraestructura Educativa.

Programado: 100%

Logrado: 90%

Se está trabajando con el análisis de los requerimientos futuros que implica la reorientación del plan integrado al 2012 por los requerimiento de cambio que se tiene ya que se han atendido los diversos programas a los que se ha accedido y también a la falta de recursos para llevar a cabo proyectos a corto plazo.

Se llevó a cabo la Reunión Nacional de Planeación de los Institutos Tecnológicos del 10 al 14 de Octubre en el Instituto Tecnológico de León, Guanajuato donde se atendieron asuntos relacionados con las áreas de la Coordinación Sectorial de Planeación y Desarrollo del Sistema.

Se realizaron arduas gestiones y se logró aplicar el recurso faltante del Programa para la Ampliación de la Oferta Educativa 2008; dicho recurso permitió adquirir en coordinación con el Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa (ISIE) 500 butacas, 44 computadoras de escritorio y 33 computadoras portátiles, distribuidas:

| Area | Computadora | |
|---|---------------|----------|
| | De Escritorio | Portátil |
| Departamento Metal-Mecánica | 4 | 4 |
| Laboratorio de Ciencias Básicas e Idiomas | 31 | |
| Departamento de Ciencias Básicas | | 3 |
| Departamento de Ingeniería Industrial | | 4 |
| Departamento de Sistemas y Computación | | 4 |
| Programa de Tutorías | | 4 |
| Oficinas | 9 | 8 |
| Departamento de Ciencias Económico-Administrativas | | 4 |
| División de Estudios Profesionales. Titulación y MEG | | 1 |
| Departamento de Recursos Materiales. Control de inventarios | | 1 |



Soporte Técnico en Cómputo y Telecomunicaciones

Meta 13: Lograr para el 2011, se tenga un 90% de las computadoras conectadas en internet en biblioteca.

Programado: 90%

Logrado: 90%

En este año, se lograron instalar 2 nuevas computadoras con conexión a Internet, sumando 9 equipos para el servicio a usuarios; acercando de esta manera las tecnologías de información y comunicación a la comunidad tecnológica.

Informe de Rendición de Cuentas ITHua 2011



Meta 14: Para el 2011, incrementar la infraestructura de cómputo para lograr un indicador de 5 estudiantes por computadora.

Programado: 5

Logrado: 8

Se instaló el servicio de internet inalámbrico.

Está funcionando y administrando el servidor del ContPaq para las diferentes carreras de la institución el cual les sirve a los alumnos para llevar la contabilidad de las Empresas.

Se instaló el laboratorio de ciencias básicas y de inglés con 31 computadoras en el centro de cómputo con servicio de internet.

El portal del ITHua (<http://www.ithua.edu.mx>) se encuentra funcionando correctamente y se le está dando mantenimiento preventivo.

Se actualizaron 10 máquinas a 2 GB de memoria RAM en el laboratorio de redes y 10 máquinas a 1 GB de memoria RAM en la sala de uso general.

Se repararon 240 máquinas alguna de sus fallas son Sistema Operativo, Fuente, Memorias, Tarjeta Madre, Tarjeta de Red entre otras cosas.

Se le dio mantenimiento preventivo a 120 máquinas para su buen funcionamiento.

Se instaló y configuró el nuevo sistema de facturación electrónica el cual ya está funcionando y administrando

Los servidores con los que contamos actualmente todos se encuentran funcionando en plataforma Linux de licencia gratuita (servidor de la Página, Servidor de Internet alámbrica, servidor de internet Inalámbrica, el servidor de dominios DNS y el servidor del SII)

Meta 15: Para el 2011, incrementar al 100% las aulas equipadas con TIC's.

Programado: 100%

Logrado: 100%

Se dotó de 19 computadoras portátiles a los jefes de carrera con la finalidad de cubrir al cien por ciento el equipamiento para las aulas.

Meta 16: Lograr para el 2011, se tengan 3 computadoras conectadas en internet II en el Instituto.

Programado: 3

Logrado: 3

Contamos con el servicio de internet II, en el edificio del Laboratorio del Centro de Cómputo y en la biblioteca del plantel, mismo que ha servido para impulsar la investigación.



Difusión Cultural y Promoción Deportiva

Meta 18: Para el 2011 lograr que el 45% de los estudiantes participen en actividades culturales, cívicas, deportivas y recreativas.

Programado: 45%

Logrado: 45%

Se participó en el desfile del día de la bandera.



PARTICIPARON: banda de guerra, banderín y escolta con 28 estudiantes.

Ceremonia de Graduación. Se participó: con banda de Guerra y escolta, en el acto cívico realizado, además de una intervención del grupo de danza con el cuadro "Fiesta en Jalisco".

Presentaciones del grupo de danza



| Evento y/o lugar | Fecha |
|---|-----------------|
| Villa Juárez, Sonora | 21 de Marzo |
| Festival de OOMAPASH. Día mundial del Agua. | 22 de Marzo |
| Viernes Cultural de la Col. Unión | 18 de Marzo |
| Escuela Telesecundaria 184, Baynorillo, Etchojoa, festival día de las madres. | 09 de Mayo |
| Escuela Primaria Octavio Bojorquez festival día de la madres. | 09 de Mayo |
| Escuela Primaria Ritha Medina Jacques festival día de la madres. | 09 de Mayo |
| Escuela Primaria Ricardo Flores Magón festival día de la madres. Las Parras Huatabampo. | 09 de Mayo |
| Parroquia de la Inmaculada Concepción de Etchojoa. | 07 de Diciembre |
| Plaza Juárez, con motivo del "136 Aniversario de Huatabampo" | 01 de Diciembre |
| Parroquia de la Inmaculada Concepción de Etchojoa. | 02 de Diciembre |

Presentaciones de la Banda de Guerra

| Evento y/o lugar | Fecha |
|---|-----------------|
| Banda de guerra y escolta. Desfile día de la bandera. | 24 de Febrero |
| Participación de la Banda Guerra y Escolta en acto Cívico en la escuela primaria Justo Sierra. | 17 de Marzo |
| Desfile de la banda de Guerra, acompañando el jardín de Niños de la Colonia Unión. | 18 de Marzo |
| Participación de la Banda Guerra, en demostración de bandas organizado por el H. Ayuntamiento de Huatabampo. | 18 de Marzo |
| Banda de guerra y escolta. Desfile del 20 de noviembre. | 20 de Noviembre |
| Participación de banda de guerra en la XX Confrontación de bandas de guerra de EL DEBATE. En los Mochis, Sinaloa. | 4 de Diciembre |



Se apoyó al H. Ayuntamiento de Huatabampo, con 25 alumnos para organizar a los participantes en el desfile del 20 de Noviembre.

**REALIZACIÓN DEL LV EVENTO PRENACIONAL DEPORTIVO DE LOS
INSTITUTOS TECNOLÓGICOS DE LA ZONA I,
EN LAS DISCIPLINAS DE FUTBOL Y BASQUETBOL.
DEL 11 AL 15 DE ABRIL DEL 2011**

Inauguración del evento



Se tuvo la participación de los equipos de: Agua Prieta, Cajeme, Cananea, Ciudad Juárez, Ensenada, Guaymas, Hermosillo, La Paz, Mexicali, Mulegé, Nogales, Puerto Peñasco, Tijuana, Valle del Yaqui, y Huatabampo.

Se contó con la participación del alrededor de 450 estudiantes de los diferentes Institutos Tecnológicos hermanos. Posteriormente la DGEST envió una felicitación al comité organizador por su buen desempeño.





Este instituto participó en las disciplina de Futbol varonil

PARTICIPACIÓN EN EL LV EVENTO PRENACIONAL DEPORTIVO DE LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS DE LA ZONA I, EN LA DISCIPLINA BÉISBOL

Que se llevó a cabo en el Instituto Tecnológico de Nogales, del 16 al 20 de mayo del 2011.



Participación en el XXV Certamen Nacional de Cultura y Belleza, que se llevó a cabo en el Instituto Tecnológico de La Paz, del 4 al 8 de octubre de 2011





DESFILE CONMEMORATIVO DEL DIA DE LA REVOLUCION MEXICANA



Se participó con: banda de guerra, escolta, grupo de danza y equipo de béisbol.



Informe de Rendición de Cuentas ITHua 2011

Eventos:

| Evento | Descripción | No. Participantes | Porcentaje |
|---|---|--|---|
| Realización LV prenatal Deportivo de los IT'S de la Zona I, en las disciplinas de Fútbol y Basquetbol. | Por primera vez en su historia el Instituto Tecnológico de Huatabampo, fue sede de un evento deportivo de esta naturaleza, recibiendo tecnológicos de estado de Sonora, Baja California, Baja California Sur y Chihuahua, logrando organizarlo con éxito. | Se contó con la representación de los equipos de Fútbol, los cuales quedaron subcampeones. | Participaron alrededor de 100 jóvenes de apoyo y participantes |
| sLV Evento Prenacional Deportivo de los IT'S de la Zona I, en las disciplinas de Béisbol y Voleibol | El pasado mes de mayo el equipo de Béisbol "Pelicanos" del ITHua, representó a nuestro Instituto en LV Evento Prenacional Deportivo, que se llevó a cabo en la Nogales Sonora. | Se contó con la representación del equipo de Béisbol. | Participaron 18 jóvenes integrantes de la selección de Béisbol. |
| XXV Certamen Nacional de Cultura y Belleza de los IT'S | El mes de Octubre se contó que una representación de la estudiante Nereida Medina, en dicho certamen que se llevo a cabo en la Paz, Baja California, Sur. | Representación del Ithua | Representación de 1 estudiante |
| Participación en la primera Liga Deportiva Intertecnológica del ECEST | Desde el pasado 15 de octubre el ITHua se encuentra participando en la liga deportiva del ECEST, en las disciplinas de: Béisbol, Basquetbol, voleibol y futbol varonil y femenino. | Representación del Ithua, con las disciplinas antes mencionadas. | Participaron alrededor de 78 estudiantes. |
| Participación en los desfiles cívicos del 24 de Febrero y 20 de Noviembre | Con motivo del Día de Bandera y del aniversario de la revolución mexicana, el ITHua participó con banda de guerra, escolta, banderín, y algunos grupos más. | Representación del Ithua, con banda de Guerra y escolta, equipo de beisbol y grupo de danza. | Participaron alrededor de 64 estudiantes. |
| Ligas deportivas de Fútbol, Béisbol y torneo de basquetbol | Con el objetivo de promocionar el deporte dentro y fuera de nuestra institución el ITHua, mantiene participando activamente a dos de sus equipos representativos en las ligas municipales de Fútbol y béisbol. | Selección de Béisbol y Fútbol. | Participaron alrededor de 40 estudiantes. |
| Aportaciones a eventos del SNEST | La DGEST años con año organiza eventos culturales y deportivos mismos que para organizarse, requieren de la aportación de sus Tecnológicos. | No aplica | No aplica |



| | | | |
|--|--|---|--|
| Torneo intramuros de Fútbol | Con el propósito de fomentar la formación integral de sus estudiantes el ITHua a través del departamento de actividades extraescolares organiza torneos intramuros de fútbol. | Equipos representativos de las diferentes carreras. | Participaron alrededor de 90 estudiantes. |
| Izamientos de Bandera en Día Nacionales | Para fomentar el respecto a los símbolos patrios y los valores cívicos en nuestros estudiantes el ITHua tiene establecido un calendario de Izamientos de bandera durante todo el año. | Escolta del ITHua y cuando se requiere banda de guerra. | 6 Estudiantes de la escolta |
| Lunes cívicos | Para fomentar el respecto a los símbolos patrios y los valores cívicos en nuestros estudiantes el ITHua tiene establecido un calendario de lunes Cívicos el primer lunes de cada mes del año. | Escolta y banda de Guerra del ITHua. | Participan 20 estudiantes entre escolta y banda. |
| Uniformes de Béisbol | Con fin de que el equipo de beisbol del ITHua, participe dignamente en los eventos pre nacionales y ligas municipales año con año se les entregan uniformes. | Equipo de Béisbol | 18 estudiantes |
| Uniformes Fútbol | Con fin de que el equipo de Futbol del ITHua, participe dignamente en los eventos pre nacionales y ligas municipales año con año se les entregan uniformes. | Equipo de Fútbol | 18 estudiantes |
| Material deportivo para equipos deportivos del ITHua. | Para el fomento al deporte al año pasado se adquirió material deportivo para todas las disciplinas del ITHua, viendo beneficiados los equipos de Beisbol, futbol, basquetbol y voleibol. | Equipos deportivos | Equipos deportivos |
| Vestuario grupo de Danza | Se adquirió vestuario para el grupo de danza, para la representación de cuadro artística "Fiesta en Jalisco" | Grupo de Danza | 15 Estudiantes |
| Material Banda de Guerra | Para el fomento al deporte a las actividades cívicas con que cuenta el ITHua, se adquirió material la Banda de Guerra del ITHua. | Banda de Guerra | 24 estudiantes |
| Actividades extraescolares del Ithua. | Fomentar la participación de nuestros estudiantes en actividades deportivas, culturales y cívicas, para así contribuir a formación integral, el ITHua ofrece a sus estudiantes dichas actividades. | Grupos en actividades Extraescolares | Participaron alrededor de 280 estudiantes. |

Informe de Rendición de Cuentas ITHua 2011



Informe de Rendición de Cuentas ITHua 2011



d. Proceso de Calidad

En correlación con el Proceso Académico sus principales objetivos son:

- ✓ Elevar la calidad de la educación para que los estudiantes mejoren su nivel de logro educativo, cuenten con medios para tener acceso a un mayor bienestar y contribuyan al desarrollo nacional;
- ✓ Ampliar las oportunidades educativas para reducir desigualdades entre grupos sociales, cerrar brechas e impulsar la equidad;

Gestión de la Calidad

Meta 07: Para el 2011, el Instituto mantiene certificado su proceso educativo, conforme a la norma ISO 9001:2008, Modelo de Equidad de Género y su certificación en la norma ISO 14001:2004.

| Programado: 3 | | Logrado: 2 |
|--|---|---|
| ISO 9001:2000 | ISO 14001:2004 | MEG:2003 |
| <ul style="list-style-type: none">• Instituto Tecnológico de Huatabampo certificado en: ISO 9001:2008 | <ul style="list-style-type: none">• Instituto Tecnológico en proceso.• Primer grupo en modalidad <u>multisitios</u>. | <ul style="list-style-type: none">• Instituto Tecnológico certificado. |



SISTEMA DE GESTIÓN DE EQUIDAD DE GÉNERO CAPACITACIÓN

| ASUNTO | LUGAR | FECHA |
|--|--|------------------------|
| Curso de formación de Auditores/as Internos/as del MEG | Instituto Tecnológico de Saltillo, Saltillo, Coahuila | 21, 22 y 23 de febrero |
| Curso de revisión por la dirección del SGE | Instituto Tecnológico de Tijuana, Tijuana, Baja California | 22, 23 y 24 de agosto |
| Revisión por la Dirección del SGE, local. | Instituto Tecnológico de Huatabampo | 30 de agosto |
| Revisión por la Dirección del SGE, global. | Instituto Tecnológico de Tapachula, Tapachula, Chiapas | 1 y 2 de septiembre |



Informe de Rendición de Cuentas ITHua 2011



Durante el 2011, se llevó a cabo la 2 auditorías de vigilancia del Proceso Educativo bajo la Norma ISO 9001:2008, cuyo alcance comprende desde la inscripción hasta la entrega del título y cédula profesional de licenciatura.



RSGC



620

Sector Nace: 2009-09-28
Terminación: 2012-09-28
Alcance: Proceso Educativo





Capacitación y Desarrollo

Meta 29: Lograr al 2011, que el 100% de los directivos y personal de apoyo y asistencia a la educación, participen en cursos de capacitación y desarrollo.

Programado: 100%

Logrado: 95%

Capacitación.

Se realizaron los siguientes cursos:

| Fecha | Curso | Instructor | Participantes |
|-----------------------|---|--|--|
| 20 al 22 de junio | Liderazgo transformacional | M. C. José Carbajal | 3 subdirectores y 17 jefes de Departamento |
| 04 al 08 de Julio | Plomería | Lic. Guadalupe Millán Carrazco | 12 Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación |
| 04 al 08 de Julio | Imagen Personal y Profesional en la Organización | M. A. Laila Guadalupe Atrip Karam | 20 Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación |
| 07 al 09 de Noviembre | Sistema de Gestión de Calidad y Equidad de Género | Ing. Felix Jesús Ramírez Moroyoqui y la Ing. Cinthia Yuriana García Cabanillas | 32 Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación |
| 24 al 26 de Noviembre | Integración y Desarrollo de Equipos de Alto Desempeño | Lic. José Luis Chavelas Klimek | 1 Director, 3 subdirectores y 17 jefes de Departamento |
| 21 al 23 de Diciembre | Construyendo Instituciones Inteligentes | Lic. José Luis Chavelas Klimek | 1 Director, 3 subdirectores y 17 jefes de Departamento |



Informe de Rendición de Cuentas ITHua 2011





Servicios Escolares

Meta 08: Lograr al 2011, incrementar del 42% al 45% los estudiantes del Instituto que son apoyados en el PRONABES.

Programado: 45%

Logrado: 53%

Con el objeto de contribuir a lograr la equidad educativa en los programas del tipo educativo superior que ofrezcan las Instituciones Públicas de Educación Superior, mediante el otorgamiento de becas a jóvenes en condiciones económicas adversas, favoreciendo el egreso de la Educación Superior y con ello:

- Otorgar becas a los alumnos inscritos en la Educación Superior, integrantes de familias con ingresos menores o iguales a tres salarios mínimos, para cursar este nivel de estudios;
- Reducir los niveles de deserción escolar de jóvenes con desventaja económica, que cursan el tipo educativo superior, y
- Propiciar la terminación oportuna de los estudios superiores de la población de escasos recursos.

| | NUEVOS | | RENOVACION | | TOTAL | SOL. RECIBIDAS | SOL. QUE CUMPLIERON |
|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|---------------------|
| | H | M | H | M | | | |
| 1ER AÑO | 106 | 89 | 0 | 0 | 195 | 198 | 196 |
| 2DO AÑO | 20 | 15 | 35 | 39 | 109 | 116 | 113 |
| 3ER AÑO | 27 | 13 | 24 | 47 | 111 | 115 | 111 |
| 4TO AÑO | 12 | 6 | 37 | 48 | 103 | 107 | 105 |
| 5TO AÑO | 0 | 0 | 16 | 14 | 30 | 54 | 48 |
| TOTALES | 165 | 123 | 112 | 148 | 548 | 590 | 573 |





e. Proceso de Administración de los Recursos *Administración de Recursos Humanos*

Meta 40: Lograr en el 2011, integrar, gestionar y tramitar oportunamente el 100% de las prestaciones procedentes para garantizar la tranquilidad y estabilidad laboral del personal del Instituto.

Programado: 100%

Logrado: 100%

Se realizaron los siguientes trámites:

- ✓ 9 trámites de estímulo de antigüedad docente y no docente.
- ✓ 5 Trámites de reingreso.
- ✓ 1 Trámite del Premio Rafael Ramírez por 30 años de servicio.
- ✓ 22 Trámites de lentes.
- ✓ 16 Trámites de corrimiento al personal docente.
- ✓ Se cubrieron 16 interinatos.
- ✓ 3 Trámites de alta en plaza adicional.
- ✓ 1 Trámite de jubilación del Sr. Rosario Garibay Villegas.
- ✓ 1 Trámite de gratificación por jubilación.
- ✓ 11 Trámites de basificación.
- ✓ 13 Trámites de proyecto promocional.
- ✓ 1 Trámite de canastilla maternal.
- ✓ 6 Exámenes de oposición.
- ✓ Entrega de 14 uniformes al personal administrativo.
- ✓ 18 nombramientos a docentes y administrativos.

Gestión del ambiente de trabajo y salud laboral:

| Fecha | Evento | Asistentes |
|-----------------|--|---------------------|
| 6 de Enero | Rosca de Reyes | 80 personas |
| 2 de Febrero | Día de la Candelaria | 95 personas |
| 7 de Marzo | Día Internacional de la Mujer | 46 rosas entregadas |
| 14 de Abril | Festejo del día del Niño | 116 niños |
| 6 de Mayo | Festejo del día de las Madres | 32 personas |
| 14 de Mayo | Festejo del día del Trabajador de la Educación | 110 personas |
| 24 de Junio | Festejo del día del Padre | 46 personas |
| 14 de Diciembre | Posadita | 120 niños |
| 15 de Diciembre | Posada | 52 personas |
| 16 de Diciembre | Brindis de fin de año | 120 personas |



Informe de Rendición de Cuentas ITHua 2011





Informe de Rendición de Cuentas ITHua 2011





V. Captación y ejercicio de los recursos

Captación de Recursos

| Concepto | Monto |
|------------------------------|------------------|
| Ingresos Propios | \$ 4'439,446.75 |
| Gasto Directo | \$ 500,000.00 |
| Nómina, prestaciones y otros | \$ 23'660,336.17 |
| Total | \$ 28'599,782.92 |

**Costo Anual por
Estudiante Atendido**

\$ 26,214

Ejercicio de los Recursos

| PROCESO ESTRATÉGICO | PROCESO CLAVE | INGRESOS PROPIOS | GASTO DIRECTO |
|--------------------------------|--|------------------|---------------|
| ACADEMICO | FORMACIÓN PROFESIONAL | \$ 2,997,781.09 | \$ 500,000.00 |
| | INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS DE POSGRADO | \$ - | |
| | DESARROLLO PROFESIONAL | \$ 15,482.31 | |
| VINCULACIÓN | VINCULACIÓN INSTITUCIONAL | \$ 39,748.03 | |
| PLANEACIÓN | INFRAESTRUCTURA FÍSICA | \$ - | |
| | PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y TÁCTICA Y DE ORGANIZACIÓN | \$ 321,812.55 | |
| | SOPORTE TÉCNICO EN CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES | \$ 28,504.34 | |
| | DIFUSIÓN CULTURAL Y PROMOCIÓN DEPORTIVA | \$ 333,481.74 | |
| CALIDAD | GESTIÓN DE LA CALIDAD | \$ 111,567.09 | |
| | CAPACITACIÓN Y DESARROLLO | \$ 117,256.29 | |
| | SERVICIOS ESCOLARES | \$ 8,734.00 | |
| ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS | ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS | \$ 325,687.52 | |
| TOTAL | | \$ 4,300,054.96 | |

La diferencia existente entre el numerario ingresado y erogado fue de \$139,391.79.

El total del Gasto Directo se ejerció en la Meta 9: Lograr para el 2011, incrementar a 1100 estudiantes la matrícula de licenciatura.

PROCESOS CLAVE:



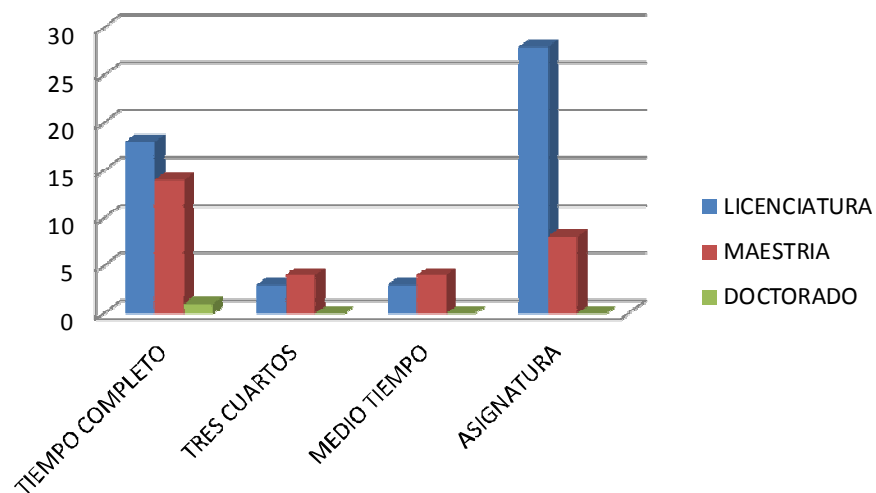
**Total Proceso
Educativo:
\$4'300,054.96**



VI. Estructura académico-administrativa del plantel

PERSONAL DOCENTE

| PLAZA | TOTAL | LICENCIATURA | MAESTRIA | DOCTORADO |
|-----------------|-------|--------------|----------|-----------|
| TIEMPO COMPLETO | 33 | 18 | 14 | 1 |
| TRES CUARTOS | 7 | 3 | 4 | 0 |
| MEDIO TIEMPO | 7 | 3 | 4 | 0 |
| ASIGNATURA | 36 | 28 | 8 | 0 |
| TOTAL | 83 | 52 | 30 | 1 |

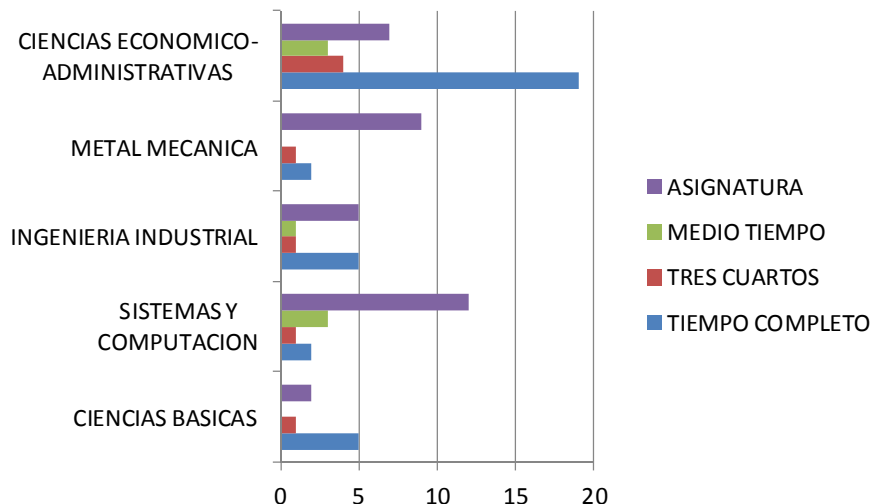


DOCENTES POR AREA

| AREA | TIEMPO COMPLETO | TRES CUARTOS | MEDIO TIEMPO | ASIGNATURA | TOTAL |
|------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|------------|-------|
| CIENCIAS BÁSICAS | 5 | 1 | 0 | 2 | 8 |
| SISTEMAS Y COMPUTACIÓN | 2 | 1 | 3 | 12 | 18 |
| INGENIERIA INDUSTRIAL | 5 | 1 | 1 | 5 | 12 |
| METAL MECÁNICA | 2 | 1 | 0 | 9 | 12 |
| CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS | 19 | 4 | 3 | 7 | 33 |
| TOTAL | 34 | 7 | 7 | 33 | 83 |



Docentes por área



DIRECTIVOS Y FUNCIONARIOS DOCENTES

| PLAZA | TOTAL | LICENCIATURA | MAESTRIA |
|-----------------|-----------|--------------|----------|
| TIEMPO COMPLETO | 1 | 1 | 0 |
| TRES CUARTOS | 2 | 1 | 1 |
| MEDIO TIEMPO | 1 | 1 | 0 |
| ASIGNATURA | 17 | 16 | 1 |
| TOTAL | 21 | 19 | 2 |

PERSONAL NO DOCENTE

| ESTUDIOS | FUNCIONES | | | TOTAL |
|--------------|-----------|-----------------|-----------|-----------|
| | SERVICIOS | ADMINISTRATIVAS | ANALISTAS | |
| PRIMARIA | 2 | 0 | 0 | 2 |
| SECUNDARIA | 8 | 0 | 0 | 8 |
| BACHILLERATO | 4 | 14 | 0 | 18 |
| TECNICO | 0 | 3 | 0 | 3 |
| LICENCIATURA | 0 | 4 | 0 | 4 |
| TOTAL | 14 | 21 | 0 | 35 |

VII. Infraestructura del plantel

| INDICADORES | Valor Global |
|--|--------------|
| | 2011 |
| % Profesores de tiempo completo con cubículo individual o compartido | 48.5 |
| Horas aula ocupadas / Horas aula disponibles | 63 |
| Terreno (MT2) disponibles para construcción en el instituto | 63902 |

| INSTALACIÓN | Valor Global |
|---|--------------|
| | 2011 |
| Aulas exprofeso | 25 |
| Aulas adaptadas | 5 |
| Unidad Académica Departamental tipo III | 1 |
| Laboratorio de Ingeniería de Métodos | 1 |
| Laboratorio de Cómputo de 2 niveles | 1 |
| Laboratorio de Metal-Mecánica | 1 |
| Edificio Administrativo de 2 niveles | 1 |
| Biblioteca para 156 lectores | 1 |
| Cubículos para profesores | 17 |
| Cafetería | 1 |
| Almacén | 2 |
| Campo de Beisbol | 1 |
| Cancha de Futbol de tierra | 1 |
| Cancha mixta basquetbol/volibol | 1 |
| Plaza cívica | 2 |



VIII. Principales logros y reconocimientos institucionales

Entre las metas y actividades realizadas se destacan algunas por impactar de manera significativa la vida institucional:

- ✓ Alcanzar 573 estudiantes becados por PRONABES.
- ✓ Recertificación bajo la Norma ISO 9001:2008.
- ✓ Participación del M.C. Arnulfo Ibarra Camargo como ponente en el X Congreso Nacional de Mecatrónica, realizado en la Cd. de Puerto Vallarta, Jalisco.
- ✓ Con recurso recibido en el 2008 del Programa de Ampliación de la Oferta Educativa y por medio del ISIE, se adquirieron 77 computadoras y 500 butacas.

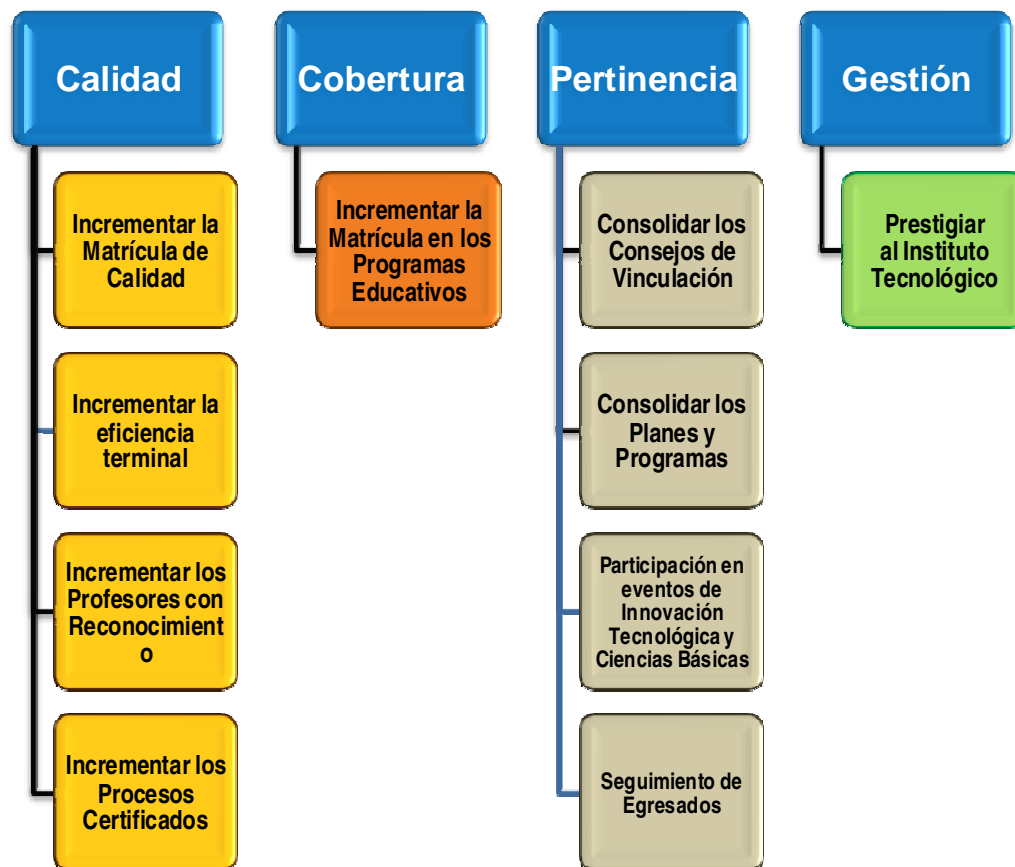


- ✓ Realización del LV Evento Prenacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos de la Zona I, en las disciplinas de futbol y basquetbol; del 11 al 15 de abril del 2011.

IX. Retos y desafíos

Como resultado de un análisis a detalle de los retos y desafíos plasmados en el PIID 2007-2012 y de lo mucho que se ha avanzado en la consecución de los mismos, a continuación se presentan aquellos que deberá afrontar el Instituto Tecnológico en los próximos años:

Estrategias de Alto Impacto



Para cada uno de los cuatro ejes se generaron de 2 a 3 estrategias y para cada una de éstas, entre 1 y 3 acciones: Las que son competencia del Instituto, y las que aplican a la Dirección General. En la tabla siguiente se muestran las acciones definidas para incorporarse en la **Agenda Estratégica 2012-2013 del ITHua**.



COMPROMISOS Y PLAZO DE EJECUCIÓN.

A partir de la contribución de cada uno de las áreas del Instituto se establecieron los Compromisos de la **Agenda Estratégica 2012-2013 del ITHua** que aplicarán durante los dos años de vigencia.

| Indicador de Desempeño | ITHua | | |
|--|-------|------|------|
| | 2011 | 2012 | 2013 |
| Programas Educativos de Licenciatura en el nivel 1 de los CIIES y/o acreditado por el COPAES | 2 | 2 | 3 |
| Eficiencia Terminal en los programas educativos de licenciatura | 50% | 50% | 51% |
| Profesores con reconocimiento al Perfil Deseable PROMEP | 0 | 0 | 1 |
| Instituto Tecnológico certificado en la Norma ISO 14001:2004 | 0 | 1 | 1 |
| Alumnos en los Programas Educativos de Licenciatura | 1100 | 1120 | 1150 |
| Instituto Tecnológico que consolida la operación de su Consejo de Vinculación | 1 | 1 | 1 |
| Profesores que participan en el Programa de Formación en Competencias Docentes | 46 | 25 | 12 |
| Estudiantes que participan en actividades de Innovación Tecnológica y Ciencias Básicas | 65 | 80 | 96 |
| Egresados ubicados | 100 | 200 | 500 |
| Instituto Tecnológico que difunden su Informe de Rendición de Cuentas 2007-2012. | NA | NA | 1 |



X. Conclusiones

El Instituto Tecnológico de Huatabampo a sus 23 años de haberse fundado como parte del Sistema Nacional de Institutos Tecnológicos, sigue siendo detonante en los aspectos educativos, económicos y sociales; permitiéndole prevalecer como la mejor opción de Educación Superior en el municipio de Huatabampo.

Se ha incursionado en el Espacio Común de la Educación Superior con la firme convicción de que esto permitirá que los y las estudiantes se desenvuelvan en el ámbito nacional e internacional por medio de redes de colaboración.

Comprometidos con el cuidado del medio ambiente y la cultura de calidad, se iniciaron gestiones para participar en el primer grupo en modalidad multisitios y poder Certificarnos bajo la Norma ISO 14001:2004.

La planeación estratégica ha sido la base para implementar las estrategias y líneas de acción de cada una de las metas en los procesos del quehacer institucional y será la guía que permita redoblar esfuerzos y alcanzar los compromisos adquiridos ante la DGEST por medio de la Agenda Estratégica 2012-2013 del ITHua.

Finalmente es necesario hacer un profundo agradecimiento a los actores principales de los logros alcanzados: estudiantes, personal administrativo, de apoyo y docentes. Tenemos la certeza que seguirán aportando su mayor esfuerzo en poner muy en alto el nombre del Instituto Tecnológico de Huatabampo.