



## REPORTE DE INDICADORES

**Programa Educativo: Tecnologías de la Información y Comunicación**

**Período: Mayo -Agosto 2010.**

<b>1.Indicadores de Calidad</b>			
1.1.Matrícula	Estudiantes activos: 292	Bajas registradas: 14	
1.2.Porcentaje de aprobación	Meta: 70%	Valor obtenido: 77.01%	
1.3.Porcentaje de regularización	Meta: 70%	Valor obtenido: 100%	
1.4.Eficiencia Terminal con cohorte generacional Generación:	Meta: 50%	Valor obtenido: 57,42%	
1.5.Promedio cuatrimestral de aprovechamiento general	Meta: 8.0	Valor obtenido: 8.33	
1.6.Promedio de egreso con cohorte generacional Generación:	Meta: 8.3	Valor obtenido: 57,42%	
1.7.Porcentaje de Testimonios de Desempeño Académico en el EGETSU por generación:	Meta: 75%	Valor obtenido: 82%	
<b>2.Indicadores de Proceso</b>			
<b>Evaluación del aprendizaje</b>	Meta: 7.5	Valor obtenido	
2.1.Promedios cuatrimestrales por grupo		Grupo	Promedio
		2A	7.74
		2B	8.18
		3A	8.17
		3B	8.44
		3C	8.28
		3D	7.86
		3E	8.60
5A	8.14		
<b>Control y seguimiento de planes y programas de estudio</b>	Meta: 100%	Valor obtenido: 100 %	
2.2.Cumplimiento cuatrimestral de programas de estudio			
<b>Control y seguimiento de estadías</b>	Meta: 100%	Valor Obtenido: 98%	
2.3.Porcentaje de terminación de estadías			

**Atención a las Recomendaciones de CIEES y CACECA, A. C.**

Con base a las Atenciones de CIEES-CACECA, el promedio de los porcentajes de avance de las recomendaciones son los siguientes:

De los CIEES es del **85 %** de avance.

Se tiene como foco rojo para atender de inmediato las siguientes observaciones:

- Actualizar el equipo de cómputo y el software para los Programas Educativos.
- Elaborar un programa de actualización y mejora de los laboratorios, en el que se establezcan prioridades de ejecución de las acciones.

De CONAIC es del **82 %** de avance.

Se tiene como foco rojo para atender de inmediato las siguientes observaciones:

- Aumentar significativa mente la participación de los alumnos en los proyectos de desarrollo tecnológico.
- Es fundamental para el desarrollo del programa que se cuente con mayor número de profesores de tiempo completo, por lo que se debe tener un plan de incorporación, así como de su promoción a nivel institucional.
- Es importante crear acciones que sirvan para los estímulos al desempeño docente con objeto de garantizar que los profesores realicen una carrera dentro de la institución, estos lineamientos deben ser de dominio público.

Se pidió recurso en el PIFI 2010 para atender las observaciones pendientes tanto de CIEES como de CONAIC. También se solicito recurso para el pago de la re acreditación del PE de TIC por parte de CONAIC.

En el cuatrimestre mayo – agosto se continuó con la organización de carpetas (evidencias en formato impreso y digital) para la preparar la re acreditación del PE por parte de CONAIC. La Lic. Gloria Martínez apoyó y seguirá apoyando durante este cuatrimestre. La Mtra. Ma. de Lourdes Pérez también apoyará esta actividad. También se invitará al CA a que participe en este proceso.

Avance del Plan de Vinculación

Tipo de vinculación	Meta	Actividades	Dirigido a	Fecha inicio	Fecha termino	Responsables	Resultados
Vinculación con los estudiantes	103	Reunión con alumnos que inician su periodo de estadía, Mayo – Agosto 2010.	Estudiantes de 5to. cuatrimestre	7 de mayo 2010	7 de mayo 2010	Director de PE / Norma Pérez	Se llevo acabo la reunión, dando indicaciones a todos los alumnos del proceso de estadía, también se mencionaron a los que serán sus asesores académicos.
Premio Nacional de la Juventud Edición Bicentenario			Estudiantes del PE	28 de mayo 2010		Director del PE	No se llevo acabo dicha actividad, por tiempos de la convocatoria.
Concurso “Historias de Familia”	1		Estudiantes del PE	31 de mayo 2010		Director del PE	Se participo con 30 historias.
Vinculación con el sector productivo	30	Gestión de empresas para proceso de estadía Mayo – Agosto 2010 Contactar a las empresas vía e-mail, teléfono	Estudiantes de 5to. cuatrimestre del PE	Junio 2010	Agosto 2010	Norma Pérez	Se espera la confirmación de 30 lugares para estadía, periodo Septiembre – Diciembre 2010.
Congreso de cómputo en la nube “SG Cloud”			Docentes de PE de TIC	2 de junio 2010	3 de junio 2010	Director del PE	Asistieron Norma Pérez y Germán Rebolledo.

**Coordinación de Desarrollo Académico y Calidad Educativa**

<b>Tipo de vinculación</b>	<b>Meta</b>	<b>Actividades</b>	<b>Dirigido a</b>	<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha termino</b>	<b>Responsables</b>	<b>Resultados</b>
Captación	180	Visitas a IEMS	Jóvenes por egresar de IEMS	Durante el cuatrimestre	Durante el cuatrimestre	Dirección de Vinculación / Director del PE	Se realizarán actividades asignadas por el PE y la Dirección de Vinculación
Cuarta Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa RELME 24		Ponencia Exclusión o envejecimiento de saberes matemáticos en situación escolar		5 de julio 2010	9 de julio 2010	Ing. Ma. De Lourdes Pérez Ruíz	El evento es en la Universidad Galileo, ciudad de Guatemala. La Ing. hará llegar un documento que comprueba que fue aceptada su ponencia.
Asignación de estadías para el periodo septiembre – diciembre 2010	30	Reunión con docentes / Director del PE para la asignación de estadías	Estudiantes de 5to. cuatrimestre	22 de julio 2010	23 de julio 2010	Norma Pérez	Se asignarán 30 lugares para estadía.
Vinculación con padres de familia.	30	Reunión con Padres de familia de los alumnos que inician periodo de estadías durante el siguiente cuatrimestre.	Padres de familia	9 de agosto 2010	9 de agosto 2010		Se realizó la reunión con asistencias del 89% de padres de familia.
Vinculación con padres de familia		Reunión con Padres de familia de los alumnos que inician periodo de	Padres de familia de los estudiantes de 5to. cuatrimestre	9 de agosto 2010	9 de agosto 2010	Director del PE / Norma Pérez	Se espera atender al 100% de los padres de familia.

*Coordinación de Desarrollo Académico y Calidad Educativa*

		estadías durante el siguiente cuatrimestre.					
<b>Tipo de vinculación</b>	Meta	Actividades	Dirigido a	Fecha inicio	Fecha termino	Responsables	Resultados
Vinculación con las IEMS		Armar propuesta de cursos y talleres para la próxima semana de la ciencia y tecnología a llevarse a cabo en el mes de octubre.	A IEMS	23 de agosto 2010	27 de agosto 2010	Docentes y Director del PE	Se espera impartir por lo menos 1 conferencia en las IEMS de la zona de influencia.
Captación		Entrevistas en radio, televisión y capsulas de radio.	IEMS	Mes de Julio - Agosto	Mes de Julio - Agosto	Director del PE / Docentes	Se atendieron todas las invitaciones en radio por parte de prensa y difusión.
8o CONGRESO INTERNACIONAL DE ADMÓN 2011		Gestión que se hará con las empresas, conferencistas	IES, IEMS Publico en Gral.	Durant e el cuatrim estre	Durante el cuatrime stre	Profesores que participan en la organización / Docentes del PE	Se continúa hasta la fecha trabajando en la confirmación de conferencistas y expositores.

*Coordinación de Desarrollo Académico y Calidad Educativa*

## **Detalle del avance del plan de vinculación**

### **Estadías y Visitas Industriales.**

- Se entregaron al 98 % las memorias de estadía.
- Todos los grupos del PE asistieron al menos a una visita industrial. Empresas que se visitaron: Microsoft, Centro Banamex (Expocomm), Hotel Marriot Reforma (Evento: Sun + Oracle), Laboratorio de Supercómputo UAM Iztapalapa, Centro Nacional de Supercómputo del IPICYT, CICATA IPN Querétaro, Cinvestav IPN, Bursatec y Museo Nacional de Historia.

### **Actividades Culturales y deportivas:**

- Alumnos del 3ero participaron en el concurso de oratoria que convocó el Uiversal.
- Alumnos de 3ero. participaron en las siguientes actividades
  - Concurso señorita UTVM.
  - Plantación de árboles.
  - Historias de familia.
  - Capsula del tiempo.

### **Servicios Tecnológicos.**

- Estudiantes de 3er cuatrimestre y 1 docente (Cuitlahuac Alamilla) realizaron un Servicio Tecnológico a la Telesecundaria de la Comunidad de San Antonio Sabanillas, Municipio de Cardonal, Hgo.

**Actividades de captación**

- Todos los docentes del PE de TIC en el programa de captación en clausuras y programas de radio.

**Movilidad estudiantil.**

- 6 estudiantes del PE de el programa de movilidad México Francia ganaron una beca para realizar estancia de un año en Francia..
- La Mtra. Ma. de Lourdes Santiago es la tutora de los estudiantes.

**Cursos en los que participaron los profesores del PE de TIC.**

- Juan Gabriel Bernal y Adriana Camargo participaron en el Diplomado en herramientas metodológicas para la formulación basada en competencias profesionales impartido por el ITESM.
- Marisol Maldonado y Lulú Santiago participaron en el Taller de capacitación de inscripción a empresas al RENIECYT (continuidad), el cual estará coordinado por personal del COCYTEH.
- Taller para la implementación de la responsabilidad social( Norma Pérez, Raúl Zapata).
- Curso de Modelado de negocios(Mtra. Lourdes Santiago Zaragoza).
- Curso de programación de dispositivos móviles con Java(Juan Carlos Rojo, Fabián Gálvez y Gustavo Montaña).
- Taller de redacción nivel intermedio(Raúl Zapata).



**Seminarios, Congresos y Simposiums.**

- Congreso de seguridad informática Pachuca, Hgo organizado por la UAEH (Raúl Zapata).

**Conferencias en las que se participó.**

- Todos los alumnos de 3er cuatrimestre de este Programa Educativo asistieron a la Conferencia "Creatividad y Cultura Emprendedora".

**Concursos:**

- Alumnos de 3er cuatrimestre participaron en el concurso de oratoria fase UTVM y fase estatal.
- Alumnos y profesores apoyaron a la candidata del PE a señorita UTVM.
- 

**Cursos extracurriculares impartidos.**

- Se impartieron cursos a alumnos, administrativos y docentes para certificarse en IC3 por parte de la academia de certiport.
- Se impartió curso a profesores del ITSHU (fundamentos de Java) como parte de los servicios brindados como academia de SUN.

**Otras Actividades:**

- Exposición de proyectos de estudiantes de 5to cuatrimestre del PE de TIC.
- Exposición de proyectos de los alumnos de 3er cuatrimestre para la materia integradora.
- Se entregó proyecto (página web) a la comunidad del olivo.(Mtra. Lourdes Santiago, Raúl Zapata).
- Gustavo Montaña, Norma Pérez, Marisol Maldonado y Juan Gabriel Bernal

- participaron en la convocatoria para obtener el perfil deseable PROMEP.
- Estudiantes de 2do. cuatrimestre asesorados por 2 docentes (Juan Gabriel Berna y Edilberto Hernández) están realizando una Investigación sobre medios de comunicación de la época de la revolución y de la independencia.
  - Lic. Raúl Zapata consiguieron que la UT de Tula Tepeji así como el ITESHU se agregaran a la Academia Regional GRAND SUN Microsystems y así mismo pagaran la respectiva anualidad.
  - Se entregaron avances del proyecto realizado para la asociación de balnearios del estado de Hidalgo.(Marisol Maldonado, Raúl Zapata).
  - Se entregaron avances del proyecto realizado para la asociación de hoteles y moteles del estado de Hidalgo.(Marisol Maldonado, Raúl Zapata).
  - Se entregaron avances del proyecto control y seguimiento de convenios, realizado a la dirección de vinculación.(Mtra Lourdes Santiago, Raúl Zapata).
  - Se firmo convenio con la empresa Protecса Ing.



**Desarrollo de Proyectos del Cuerpo Académico Mayo-Agosto 2010**

<b>Proyectos</b>	<b>Status</b>	<b>Responsable(s)</b>	<b>Promep</b>
Primer jornada Académica interdisciplinaria.	Concluida	CA TIC	Se registra.
Automatización de lecturas a medidores de la CFE.	En proceso	Marisol Maldonado, Ma. Lourdes Santiago, Raúl Zapata P.	Se registra.
Integración de la documentación del portal utvm, pymes, gobierno y sociedad para la participación en la convocatoria Proinnova.	En proceso	Marisol Maldonado, Ma. Lourdes Santiago, Raúl Zapata P, Juan Carlos Rojo, Adriana Camargo.	Se registra como prototipo.
Repositorio de instrumentos de aprendizaje.	Concluido, con recurso para la utvm.	Marisol Maldonado, Ma. Lourdes Santiago, Raúl Zapata P.	Se registra.
PBX y Chat artificial	En proceso	Gloria Zúñiga Chávez Ma. De Lourdes Santiago Juan Gabriel Bernal	Se registra.
Facturación electrónica	En proceso	Gloria Zúñiga Chávez Ma. De Lourdes Santiago Juan Gabriel Bernal	Se registra
Sistema de Contabilidad	En proceso	Gloria Zúñiga Chávez Juan Gabriel Bernal	Se registra.
Annuaryweb	Concluido	Gloria Zúñiga Chávez Juan Gabriel Bernal Edilberto Hernández	No se registra.

*Coordinación de Desarrollo Académico y Calidad Educativa*

Propuesta de Sitio Web del programa de movilidad	En proceso	Ma. Lourdes Santiago Raúl Zapata P.	Se registra.
Sitio Web de la red de conocimiento del COCYTEH	En proceso	Gloria Zúñiga Chávez	No se registra.
Creación del Observatorio PyME Regional - Sociedades del conocimiento.	En proceso	Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza, Mtra. Griselda González Espinoza, Esther Botho Clemente, C.P. Miguel Ángel Vázquez, Lic. Marisol Maldonado.	Se registra.
Plan de implementación de las TIC's en el sector hotelero	En proceso	Marisol Maldonado, Ma. Lourdes Santiago, Raúl Zapata P.	Se registra.
Plan de implementación de las TIC's en parques acuáticos y centros eco turísticos	En proceso	Marisol Maldonado, Ma. Lourdes Santiago, Raúl Zapata P.	Se registra como prototipo.
Diseño de Cursos en línea en Moddle	En proceso	Marisol Maldonado, Ma. Lourdes Santiago, Raúl Zapata P.	Se registra como prototipo.
Desarrollo del sitio Web de PAÑEART, Tecozahutla	En proceso	Marisol Maldonado, Ma. Lourdes Santiago, Raúl Zapata P.	Pendiente.
Desarrollo del prototipo del Portal de Turismo alternativo	Concluido	Mtra. María de Lourdes Santiago	Se registra en forma individual.

*Coordinación de Desarrollo Académico y Calidad Educativa*

Desarrollo del sitio web de los productores del Olivo	En proceso	Ma. Lourdes Santiago, Raúl Zapata P.	Se registra.
Implementación de tecnologías de Voz y IP	En proceso	Marisol Maldonado, Ma. Lourdes Santiago, Raúl Zapata P.	Se registra.
<b>Actividades</b>	<b>Status</b>	<b>Responsable(s)</b>	
Participación en entrevistas de radio para capacitación.	Concluido	CA TIC	
Platica con la asociación de balnearios y la asociación de hoteles y moteles para continuidad a plan de trabajo.	En proceso.	Marisol Maldonado, Ma. Lourdes Santiago, Raúl Zapata P, JC Rojo, Adriana Camargo.	
Reunión de trabajo rectoría, Protecса Ing, CA de TIC, CA de electricidad, para dar seguimiento a convenio entre UTVM y Protecса Ing.	En proceso	líder del CA TIC y miembros del CA.	
Participación en el primer congreso de	En proceso.	CA de TIC.	

*Coordinación de Desarrollo Académico y Calidad Educativa*

Admon.			
Asistencia a curso de redacción de documentos.	Concluido	Raúl Zapata.	
Participación en el taller de implementación de la responsabilidad social.	Concluido	Norma Pérez, Raúl Zapata.	
Exposición de proyectos de 3er cuatrimestre de la materia integradora TSU.	Concluido	CA de TIC.	
Servicios tecnológicos a las escuelas primaria y secundaria de Sabanillas Cardonal, Hgo.	Concluido	Cuitlahuac Alamilla.	

*Coordinación de Desarrollo Académico y Calidad Educativa*



Estadías relevantes Mayo – Agosto 2010

<b>Empresa</b>	<b>Proyecto</b>	<b>Actividades realizadas</b>
Protecsa Ing.	Sistema de interfaz ModBus-SMS.	Desarrollo de aplicación en .net para envío y recepción de mensajes para la activación de dispositivos en casa inteligente.
UTVM Ixmiquilpan, Hgo.	Portal de movilidad institucional.	Desarrollo de portal en wordpress para seguimiento y control de movilidad estudiantil.
CENAM, Querétaro	Migración de foro ASPFORUM.	Implementación de Foro interactivo en ASP.net para toda la comunidad del CENAM interna y externa.
UTVM Ixmiquilpan, Hgo.	Migración del buzón de quejas y sugerencias.	Migración de aplicación en PHP para poder ser consultado desde cualquier lugar con acceso a internet.
Imprecenter Ixmiquilpan, Hgo.	Diseño y desarrollo de portal web imprecenter.	Análisis, diseño, desarrollo e implementación de portal web.
UTVM	Análisis y diseño de la agenda de estadística	Análisis, diseño e implementación de la

**Coordinación de Desarrollo Académico y Calidad Educativa**

	institucional.	agenda de estadística institucional.
IPN -CIC	Diseño e implantación de cursos en línea con moodle.	Diseño y construcción de cursos en línea.
Universidad del futbol Pachuca, Hgo.	Diseño de productos para tutorías en línea.	Implementación de material para impartir tutorías en línea.
Producción rural XIDO HAI.	Diseño y desarrollo de portal web XIDO HAI.	Diseño y desarrollo de portal web XIDO HAI.
UTVM	Desarrollo de sitio web para la red académica sustentable.	Análisis, diseño, desarrollo de sitio web para la red académica sustentable.

Programa de valores Mayo-Agosto 2010

<b>Mes</b>	<b>Valor</b>	<b>Actividades realizadas</b>
Mayo	Responsabilidad	Los tutores con cada uno de sus grupos fomentaron este valor promoviendo la entrega oportuna de trabajos, tareas e investigaciones. A nivel PE en conjunto con los profesores se fomento a través del ejercicio diario de nuestras actividades.
Junio	Honestidad	Este valor en el PE se trabajo con prácticas simples en donde cada tutor puso a prueba a su grupo de alumnos con cuestiones tan simples como la entrega de un peso encontrado hasta la devolución de memorias extraviadas.
Julio	Respeto	El PE de TIC en conjunto trabajo para que este valor se fomentara de tal forma que existiera siempre un buen trato entre alumnos, profesores y compañeros de trabajo.

Agosto	Paciencia	Una parte importante que como seres humanos no tenemos comúnmente es la tolerancia por lo que buscamos en todo el PE, ponernos a prueba para fomentar mucho el valor de la paciencia con alumnos, profesores y compañeros de trabajo en general.
--------	-----------	--

Programa de emprendedores Mayo-Agosto 2010

<b>Mes</b>	<b>Conferencia/taller</b>	<b>Actividades</b>
01-Junio	Creatividad y cultura emprendedora.	Asistencia de alumnos y profesores del 2do cuatrimestre.
08-junio	Apoyo a emprendedores	Asistencia de alumnos y profesores del 5to cuatrimestre.
15-junio	Testimonio de emprendedores.	Asistencia de profesores y alumnos de ingeniería.
22-junio	Innovación tecnológica.	Asistencia de alumnos y profesores de 3er cuatrimestre.
Julio	Proyectos emprendedores.	Presentación de proyectos para programa de emprendedores por alumnos de 3er. Cuatrimestre.
Agosto	Proyectos emprendedores.	Presentación de proyectos para programa de emprendedores por alumnos de 5to. Cuatrimestre.

Sustentabilidad Mayo-Agosto 2010

<b>Mes</b>	<b>Actividad</b>	<b>Resultados</b>
Mayo	Desarrollo de sitio web para la red académica sustentable.	Se concluyo y estamos en espera de observaciones para modificaciones.
Mayo	Integración de equipo de trabajo con grupo scaout de ixmiquilpan para la recolección de pilas.	Nos encontramos en pláticas con el grupo scaout.
Junio	Diseño de exámenes en línea con SAEX.	Ahorro muy significativo de papel.
Junio	Impresión de documentos diversos en hojas reciclables.	Ahorro muy significativo de papel.
Julio-a la fecha.	Equipos de cómputo personales apagados totalmente en horas de clase frente a grupo por parte de los académicos.	Ahorro de energía.
Agosto- a la fecha.	Fomentar entre los alumnos, académicos y personal del PE de TIC el ahorro de agua en baños y despachadores.	Ahorro de agua.

Actividades de interculturalidad Mayo-Agosto 2010

Mes	Actividad	Resultados
Mayo	Platica con grupo Pahñe Tecozautla para portal web.	Se termino su portal, solo se esta en espera de que adquieran su hosting para subirlo.
Mayo	Participación en el evento de interculturalidad México, Canadá, USA en el Valle del Mezquital.	Participación de alumnos y docentes en el recorrido turístico que se ofreció para los visitantes dándoles a conocer a detalle la cultura hñahñü.
Mayo-Agosto	Desarrollo de portal web para la comunidad hñahñü de XIDO HAI.	Se termino su portal, solo se esta en espera de que adquieran su hosting para subirlo.
Julio	Participación en la primer jornada hñahñü.	Participación de alumnos y académicos en las conferencias y pláticas encaminadas a conocer más de la cultura hñahñü.