UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL PROGRAMA EDUCATIVO TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

PLAN DE TRABAJO DEL CUERPO ACADÉMICO Enero – Abril 2011

En presencia de los docentes que firman al calce, se realizó la sesión del Cuerpo Académico TIC, con la finalidad de definir las prioridades que son requeridas atender durante el periodo cuatrimestral Enero – Abril 2011.

Línea innovadora de investigación aplicada y desarrollo tecnológico (LIIADT):

Desarrollo, aplicación e innovación a través de las TIC's como un eje impulsor del progreso de la región

Descripción:

Promover el uso de las tecnologías de la información contribuyendo a elevar la eficiencia y la competitividad de las organizaciones a través del desarrollo o aplicación de sistemas de información, sistemas multimedia, conectividad y desarrollo de Sitios Web con páginas dinámicas dirigidos al mercado de Internet que solucionan problemáticas específicas en los sectores privado, público y social.

De acuerdo al Procedimiento de integración y operación de Cuerpos Académicos, se establece:

1.2 Clasificación del CA

Ingeniería y Tecnología

1.3 Participantes del Cuerpo Académico

- 1 Lic. Juan Gabriel (colaborador)
- 2 Ing, Lourdes Pérez Ruíz(colaborador)
- 3 Lic. Maura Norma Pérez López
- 4 Mtra. Ma. De Lourdes Santiago Zaragoza
- 5 Lic. Gloria Martínez Martín
- 6 Lic. Juan Carlos Rojo Méndez
- 7 Lic. Gustavo Montaño Rosas
- 8 Lic. Raúl Zapata Perusquia
- 9 Lic. Cuitlahuac Alamilla Cintora
- 10 Lic. Marisol Maldonado
- 11

1.4 Funciones del CA	eso de enseñanza aprendizaje		
	Estrategia	Objetivo	Formatos/Rúbricas
1.4.1.1 Elaborar instrumentos de evaluación colegiados, que favorezca la unificación de criterios de los contenidos evaluados y la forma de cómo se evalúan.	 Emplear guía de proyecto integrador II para evaluar a los alumnos de 5to Cuatrimestre acuerdo a los criterios de desempeño establecidos. Emplear la misma guía de Proyecto integrador II para evaluar a los alumnos de 4to en base al alcance que determinen los docentes a cargo de los grupos. Elaborar Rúbricas o listas de cotejo para la evaluación de la exposición, aplicación desarrollada y documentación técnica. 	Unificar criterios de evaluación y desempeño para la competencia profesional especificada en la asignatura "Integradora II"	R01-TIC-Rev1 (evaluar aplicación desarrollada) R02-TIC-Rev1 (evaluar exposición)
	-Organización de equipos de trabajo R01-TIC-Rev1 (evaluar aplicación desarrollada) Lic. Juan Carlos Rojo Méndez Lic. Gustavo Montaño Rosas Lic. Raúl Zapata Perusquía Lic. Fabián Gálvez González Lic. Cuitlahuac Alamilla Cintora 15/feb/2011. R02-TIC-Rev1 (evaluar exposición) Lic. Juan Gabriel Lic. Martin Ortiz Simón Ing. Lourdes Pérez Ruíz R03-TIC-Rev1 (evaluar doc. técnica) Lic. M. Norma Pérez López Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza Mtra. Gloria Martínez Martín Lic. Marisol Maldonado		
1.4.1.2 Analizar programas de estudio para proponer cambios que mejoren su pertinencia y coadyuven a las expectativas y necesidades de formación al estudiante.	Revisión, evaluación y actualización de planes y programas de estudio. Se recomienda que los profesores realicen una revisión del plan de estudios de las asignaturas que han impartido enviándolas a más tardar el día 07 de Febrero al E-mail del Lic. Raúl Zapata para su entrega al Técnico Académico de TIC previo a la reunión nacional en la UT de Campeche.	Participar en la Revisión, evaluación y actualización de planes y programas de estudio elaborando propuestas que será enviada al	Formato a emplear ASIGNATURA C1 C2 CUATRI OBSERVACION MESTRE

ASIGNATURA	Responsable	Comité Técnico
DESARROLLO DE HABILIDADES DE	LIC. NORMA PÉREZ	Académico
PENSAMIENTO LÓGICO		Nacional de TI.
OFIMÁTICA	LIC. ARGELIA	nacional de 11.
SOPORTE TÉCNICO	LIC. GLORIA MARTÍNEZ	
METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	LIC. CUITLAHUAC	
FUNDAMENTOS DE REDES	LIC. GLORIA MARTÍNEZ	
DESARROLLO DE HABILIDADES DE	ING. MARIA DE L. PEREZ.	
PENSAMIENTO MATEMÁTICO		
PROGRAMACIÓN	LIC. GUSTAVO MONTAÑO	
BASE DE DATOS	LIC. FABIÁN	
INTROD. AL ANÁLISIS Y DISEÑO DE		URDES
SISTEMAS	SANTIAGO	
REDES DE ÁREA LOCAL	LIC. GLORIA MARTÍNEZ	
ADMINISTRACIÓN DE LA FUNCIÓN	LIC. MARISOL MALDONADO	
INFORMÁTICA		
DESARROLLO DE APLICACIONES I	LIC. GUSTAVO MONTAÑO	
SISTEMAS OPERATIVOS	LIC. GERMÁN REBOLLEDO	
ASIGNATURA	RESPONSABLE	
DESARROLLO DE APLICACIONES	LIC. JUAN CARLOS ROJO	
ADMINISTRACIÓN DE B.D	LIC. FABIÁN	
ESTRUCTURA DE DATOS	LIC. GERMÁN REBOLLEDO	
ING. DE SOFTWARE I	MTRA. LOURDES SANTIAGO	
DESARROLLO DE APLICACIONES II	LIC. JUAN CARLOS ROJO	
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	LIC. ADRIANA ÇAMARGO	
CALIDAD EN EL DESARROLLO DE	LIC. NORMA PÉREZ	
SOFTWARE		
ING. DE SOFTWARE II	LIC. MARIBEL	

Los profesores que se mencionan a continuación apoyaran en la restructuración de las siguientes materias impartidas en la Ingeniería de Tecnologías de la Información y comunicación.

- a) Modelado de Procesos de Negocio. María de Lourdes Santiago (Ingeniería)
- b) Auditoria Informática. Lic. Mónica, Lic. Gloria Martínez
 y Lic. Norma Pérez (quien estará a cargo de esta actividad)
- c) Matemáticas para enlace de TSU e Ingeniería. La Ing. Lourdes Pérez registrará sus recomendaciones

Adicionalmente la Universidad Tecnológica participará en el diseño y validación de la planeación didáctica de las asignaturas siguientes:

	4010111	TIDO DE	DE0000000	201 1202 101		7
	ASIGNATURA	TIPO DE	RESPONSABLE	COLABORACIÓN		
		PARTICIPACIÓN				
	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	VALIDACIÓN	LIC. RAŬL ZAPATA	UT DE EMILIANO ZAPATA		
	PROGRAMACIÓN	VALIDACIÓN	JC ROJO, GUSTAVO, RAÚL	LA UT DE JALISCO		
	ING. DE SOFTWARE I	ELABORACIÓN	LIC. MARISOL MALDONADO MTRA. MARÍA DE LOURDES SANTIAGO	UT MARIANO ESCOBEDO		
	MODELADO DE PROCESOS DE NEGOCIO	VALIDACIÓN	MTRA. MARIA DE LOURDES SANTIAGO	UT COAHUILA		
	Nota: Utilizar e	el formato de la U	T de la Selva			
1.4.1.3 Analizar los resultados del EGETSU	El Lic. Ge	ermán Rebolledo	informará los	resultados del	Continuar con el	Los profesores que participaran activamente en el comité EGETSU son :
para detectar fortalezas y debilidades en el aprovechamiento académico de las asignaturas del programa educativo y hacer		10 encargado de l Il CA de TIC si		·	seguimiento del indicador institucional % de Testimoniales del	Ing. Ma. Lourdes Pérez y Mtro. Juan Gabriel Bernal coordinados por el Lic. Germán Rebolledo. Se propone que la reunión de este
propuestas de mejora.	•	ue los cambios e o Basado en			EGETSU	comité se lleve a cabo el día miércoles o2 de febrero a las 9:00 am.
	elaboració	n de nuevos read	tivos.			
	Antes de la	a segunda reunió	n del CA.			
1.4.2 Material Didáctico						
1.4.2.1 Conformar comisiones para el diseño de apoyos didácticos que	Propuesta de e de TEAI.	elaboración de ma	aterial didáctico e	en la categoría	Fomentar el diseño de apoyos didácticos que	Se acordó que se integraran equipos de trabajo con las personas que imparten materias similares para
fomente la aplicación del Enfoque Centrado en el Aprendizaje, el desarrollo de	material didáct	el registro de le ico, rúbricas, lista ante cada cuatrim	is de cotejo de l		fortalezcan la aplicación del Enfoque Centrado	comenzar a desarrollar los objetos de aprendizaje de cada una, se requiere previamente tener la
competencias en el alumno y la incorporación de tecnologías educativas (prototipos, sw educativo, programas multimedia,	Participante	Materia Tipo	Cuatrime	estre	en el Aprendizaje, el desarrollo de competencias en el alumno y la incorporación de	capacitación. 1 Capacitación. 2 Diseño de plantilla institucional. 3 Formación de equipos de trabajo.
guías de prácticas, manuales, traducciones,	Nota: Todos es	stos recursos se d	colocarán en la ir	ntranet.	tecnologías educativas.	4 Desarrollo de material para cada materia.

annondered als sufferiles de			
concentrado de artículos de revistas, etc.), en las asignaturas del PE.			Se acordó escribir dos artículos del uso de las TIC's en el Valle del
			Mezquital alineados a los 15 años de la UTVM, se deberán entregar antes del 30 de Junio del 2011.
1.4.2.2 Participar en el diseño, implementación y evaluación de programas de atención académica a estudiantes a través de la	Plan de tutoría		Cada tutor establece su plan de tutoría, se compartirán experiencias de cada tutor.
tutoría y la asesoría académica.			
1.4.3 Actividades de forn	l nación, capacitación y actualización		
1.4.3.1 Identificar las necesidades de formación, capacitación y actualización del personal académico, con base al perfil requerido en las asignaturas que se imparten y las actividades que se desarrollan en el PE.	- Solicitar plan de proyección profesional a cada uno de los integrantes del PE de TIC.	Promover la formación, capacitación y actualización del personal docente	Llenar formato de necesidades de formación, capacitación y actualización (todos)
1.4.3.2 Incrementar la habilitación académica de los PTC del CA para la consolidación del Cuerpo Académico.	 A través de la obtención del perfil deseable del 100% de los integrantes . Estudios de postgrados. 	Incrementar la habilitación académica de los Profesores de Tiempo Completo para mejorar su perfil profesional	Participar en la convocatoria PROMEP 2011 - nuevos PTC - Reconocimiento al Perfil deseable - Renovación del Perfil Deseable
1.4.3.3 Fortalecer la CA con certificaciones en el área técnica	Los docentes que se mencionan a continuación obtuvieron la certificación MTA durante el mes de Enero 2011 en		
	CERTIFICACIÓN DOCENTE Desarrollo de software Lic. Juan Carlos Rojo LIC. NORMA PÉREZ		
	LIC. GLORIA MARTÍNEZ LIC. CUITLAHUAC		

		<u> </u>
	LIC. GUSTAVO MONTAÑO LIC. FABIÁN MTRA. MARÍA DE LOURDES SANTIAGO LIC. MARISOL MALDONADO LIC. GERMÁN REBOLLEDO	
1.4.3.4 Participar en la elaboración del PIFI, PROGES y PROFOE colaborando con los directivos de la institución.	- Se participara en la elaboración del PIFI, PROGES y PROFOE.	
1.4.3.5 Participar en las actividades previas a la Evaluación de CONAIC	Lic. Marisol Maldonado Lic. Raúl Zapata Mtra. María de Lourdes Santiago Lic. Gustavo Montaño	
	Poner todos los integrantes del CA Requerimientos: - Curso de capacitación - Formato de Auto diagnóstico - Asignación de tiempos para el equipo de trabajo incluyendo a PA durante el próximo cuatrimestre - Proporcionar insumos (información requerida de las áreas de prácticas y estadías, Servicios Escolares, acceso a integración de evidencias, etc.)	
1.4.4 Vinculación		
Jornada académica	La jornada académica se acoplara a los festejos de los 15 años de la UTVM, se platicara con las diversas áreas y PE's para organizar estas jornadas académicas.	Los profesores responsables de la organización de estas jornadas al interior de este PE son : el Mtro Juan Gabriel y la Ing. Ma Lourdes Pérez.
1.4.4.1 Participar en el diseño y desarrollo de cursos de educación continua que responda a las necesidades de formación demandadas por el entorno.	-Los definidos en el catálogo de servicios. Actualmente se entregará el diseño del diplomado "Objetos de Aprendizaje" para ofertarlo e integrarlo en el catalogo de servicios tecnológicos. - Se recomienda que el programa educativo difunda dicho diplomado	Se actualizara el catalogo de servicios tecnológicos con la participación de los siguientes docentes como responsables de la actualización del contenido temático y material.

	- Coordina Marisol Maldonado.	Curso	Docente
		Internet y We	
	Curso de comprensión de lectura y redacción de textos para	Office	Norma Pérez.
	bachillerato.	Flash	Ma. Santiago.
		Java	JC Rojo y Raúl
	(considerar recursos para promosión de diplomado en el	Redes	Gloria y Germán
	POA)	Mantenimient	
	 Apoyo en la organización y logista del congreso Edecanes Atención de los conferencistas Infraestructura 		
1.4.4.2 Diseñar y actualizar el catálogo de servicios	Proyectos integradores de:	Responsables estos proyecto:	de darle seguimiento a
tecnológicos que ofrece el PE y participar en el desarrollo de los mismos.	- Mujeres productoras de miel de maguey	5to.cuatr. Mtra. Lourdes	
	 Control de agua de Alfajayucan Control de ganado lechero Asociación ganadera Inventario tecnológico para Asociación de 	Lic.Comp. Raú	
	balnearios. - Control y seguimiento de convenios. - Sitio web y catalogo de la asociación de oficios del	4to. Cuatr. Lic. Marisol Ma Lic. Juan Carlo	
	valle del mezguital.		
	Diseño y desarrollo de objetos de aprendizaje. Entre otros proyectos adicionales.	8vo. Cuat. Ma. Lourdes F Mtro. Juan Gat	
		En conjunto responsables involucrada.	
1.4.4.3 Diseñar y desarrollar actividades de difusión y	-Impartición de conferencias en el nivel medio superior		
captación del PE.	 Invitación a las instituciones de nivel medio superior del área de Informática a la exposición de los proyectos integradores de los estudiantes de 5to c. responsables de gestión de autobuses Vinculación y 		

1.5. Cuerpos académicos 1.5.1 Trabajos colegiados entre cuerpos académicos internos y externos.	Dirección de Tic - responsable de gestión de la explanada y auditorio del edificio Bicentenario Semana de ciencia y tecnología. Impartir conferencias. Jornada académicas Invitación a las instituciones de nivel medio superior del área de Informática a la Jornada académica. TSU - Proyectos de 1do. Entregables: Mantenimiento de un servicio tecnológico (doc. Técnico, carta presentación, carta empresa y descripción del servicio) Sector educativo y gobierno Proyectos de 4to - Proyectos de 5to	
	Red académica "proyecto CIDECAME" - SEP - Instituto Tecnológico de Pachuca - ITESA - ITESU - Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense UTHH - UACH - UTVM Definir protocolo de entregable (28 de febrero)	
1.6.1 Interculturalidad 1.6.1.1 Actividades que promuevan la interculturalidad del PE de TIC.	Los profesores de las materias de formación sociocultural, expresión oral y escrita en coordinación con el Mtro. Juan Gabriel Bernal serán los encargados de armar y entregar el plan de interculturalidad para el PE de TIC a más tardar el 20 de Febrero del 2011.	Coordina Mtro. Juan Gabriel con profesores de asignaturas.
1.7.1 Valores	Dentro del plan de tutoría los tutores se encargaran de la difusión del valor correspondiente a cada mes, además cada grupo se encargara de difundirlo a nivel PE un grupo por mes, coordinados por el Mtro. Juan Gabriel y el tutor de grupo.	Coordina Mtro. Juan Gabriel con tutores.

1.8.1 Sustentabilidad	Las actividades que durante el año 2011 realizaremos como PE con respecto a las sustentabilidad son las siguientes : - Promover el ahorro de energía Promover el ahorro de agua Reciclar papel, baterías, PET, cartón, etc Uso de herramientas digitales para entrega de trabajos impactando en el ahorro de papel Vehículo compartido entre personal con la finalidad de disminuir las emisiones de contaminantes.	Los profesores responsable de llevar a cabo en forma adecuada y correcta las actividades de sustentabilidad son : Lic. Cuitlahuac Alamilla(Coordinador). Lic. Juan Carlos Rojo Lic. Gustavo Montaño.
1.9.1 Internacionalización	El PE de TIC busca abrir sus fronteras y tener una proyección a nivel internacional, en esta lucha se pretende: - Estancias académicas en el extranjero Intercambios académicos Estadías en el extranjero Asistencia a conferencias en el extranjero Estudios de postgrado en extranjero.	Los académicos responsables de llevar a cabo esta actividad en cuanto a la gestión son : Lic. Norma Pérez.(Coordinador) Lic. Gloria Martínez.

Asuntos generales

Dentro de los asuntos generales se toco el tema de los proyectos que se desarrollaran en el transcurso de los diversos cuatrimestres que curso el alumno tanto a nivel TSU e Ingeniería quedando integrados los equipos de trabajo y responsables de darle seguimiento a los proyectos en los diferentes cuatrimestres como sigue:

Materia	Cuatrimestre	Responsables
Soporte técnico	Primero	Cuitlahuac Alamilla y Gloria Martínez.
Redes de computadoras	Segundo	Cuitlahuac Alamilla y Gloria Martínez.
Integradora I	Tercero	Gustavo Montaño y Norma Pérez.
Ingeniería de software	Cuarto	Marisol Maldonado y Juan Carlos Rojo
Integradora II	Quinto	Ma. Lourdes Santiago y Raúl Zapata
Admón. de proyectos.	Octavo	Ma. Lourdes Pérez y Juan Gabriel

- Se comento que como CA demos de ser persistentes en alcanzar nuevos objetivos.
- Llenar en tiempo y forma el informe mensual que se tiene en el SIIN.
- Se comento por parte del Mtro. Juan Pablo que las visitas de estadía se programen exclusivamente los días martes, miércoles o jueves.

- Contestar en tiempo y forma las acciones preventivas y correctivas.
- Platica de interculturalidad martes 01 de febrero asisten Martin Ortiz, Juan Gabriel, Marco Rodríguez.
- Curso de Planeación estratégica asisten Juan Pablo, Raúl.
- Curso de Trabajo en equipo asistimos todos.
- Curso de Calidad total asisten Norma y Gustavo).
- Curso Herramientas de calidad asisten Raúl, Marlen , Juan Pablo)
- Los encargados del Programa 5S son Norma y Gustavo al interior del PE.
- Los encargados al interior del PE del programa de protección civil son: Germán, Juan Gabriel, Gustavo y Raúl)
- Los encargados de forman equipo de futbol americano al interior del PE son Cuitlahuac y Germán.

Sin más puntos que tratar se da por terminada la reunión del CA donde se dio a conocer el plan cuatrimestral del CA para el periodo Enero-Abril 2011, estando presentes todos los miembros y colaboradores del mismo firmando al calce.

Atentamente

Lic. Raúl Zapata Perusquía Líder del Cuerpo Académico TIC

Ixmiquilpan, Hgo 26 de Enero del 2011