

EN LA SALA DE JUNTAS DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE TIC DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL UBICADA EN KM. 4 DE LA CARRETERA IXMIQUILPAN-CAPULA, IXMIQUILPAN, HGO., SIENDO LAS 15:00 HRS., DE LOS DÍAS 3 Y 5 DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL CATORCE, SE REUNIERON LOS INTEGRANTES DEL CUERPO ACADÉMICO DE TIC BAJO EL SIGUIENTE ORDEN DEL DÍA.

ORDEN DEL DÍA:

- Registro de Participantes
- Bienvenida
- Definición del plan de trabajo del periodo Septiembre - Diciembre en seguimiento al plan de trabajo anual.
- Generalidades

a) PARTICIPANTES

Integrantes del CA de TIC

Mtro. Raúl Zapata Perusquia
Mtra. Mónica Flores López
Mtra. Gloria Martínez Martín
Mtro. Cuitalhuac Alamilla Cintora
Lic. Marisol Maldonado Sánchez
Mtra. Yolanda Marysol Escorza
Mtra. María de Lourdes Pérez Ruíz
Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza

b) BIENVENIDA

Se agradece la asistencia y puntualidad a los presentes, se les indica el objetivo de la reunión y se establece el panorama de la producción académica que es necesario para alimentar la **Línea innovadora de investigación aplicada y desarrollo tecnológico -LIADT**.

Objetivo: Dar seguimiento a las actividades estipuladas en el plan anual de trabajo 2014 del cuerpo académico de TIC, con la finalidad de cumplir con éxito las metas en los tiempos acordados para el periodo Septiembre - Diciembre.

1.1 Línea innovadora de investigación aplicada y desarrollo tecnológico (LIADT):


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.

1.2 Clasificación del CA
Ingeniería y Tecnología


Vo. Bo.


María de Lourdes
Santiago



www.hidalgo.gob.mx
www.utvm.edu.mx

Carr. Ixmiquilpan-Capula km. 4, Col. El Nith, Ixmiquilpan, Hgo., C.P. 42300
Tel.: (759) 723 27 89 al 93, Fax.: (759) 723 27 88



1.3 Participantes del Cuerpo Académico

Mtro. Raúl Zapata Perusquia
Mtra. Mónica Flores López
Mtra. Gloria Martínez Martín
Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora
Lic. Marisol Maldonado Sánchez
Mtra. Yolanda Marysol Escorza
Mtra. María de Lourdes Pérez Ruíz
Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza

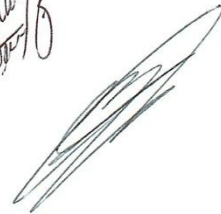
1.4 Colaboradores

Ing. Adriana Camargo Ruíz
Ing. Alfredo Pérez Gómez
Ing. Eder Santiago Daniel
Ing. Jacobo de Jesús Morales Aburto
Ing. Roberto Benítez Guzmán
Ing. Cruz Alejandro Neria Cervantes
Lic. Dulce Sugely Rodríguez Hernández
Lic. Germán Rebolledo Ávalos
Lic. Gustavo Montaña Rosas
Lic. Brenda Maribel López Hernández
Lic. Maribel Pérez López
Lic. Virginia América López Villegas
Lic. Maribel Pérez López
Mtra. Gloria Zúñiga Chávez
Mtra. Yazmín López Hernández
Mtro. Juan Pablo Cabrera Ángeles



U. B.

María de Lourdes
Santiago



De acuerdo al procedimiento de integración y operación de Cuerpos Académicos, se establece el siguiente plan de trabajo para el periodo Septiembre – Diciembre de 2014; mismo que se dará a conocer a los colaboradores del C.A.

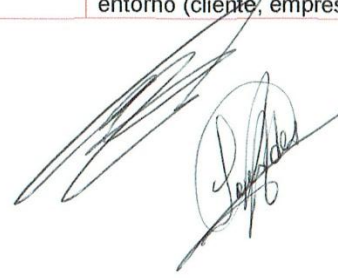
PLAN DE TRABAJO SEPTIEMBRE – DICIEMBRE DE 2014

Objetivo/Indicador	Actividad	Nombre de participantes	Fecha	Entregable	Observaciones
Unificar criterios de evaluación y desempeño para la competencia profesional especificada en la asignatura de Integradora para nivel TSU e Ingeniería.	Analizar las ideas de proyectos de los alumnos. Analizar y evaluar la factibilidad de las ideas de proyectos de los alumnos de 3er y 7mo. cuatrimestre con la finalidad de que cubran los requisitos previamente establecidos.	Mtro. Raúl Zapata Perusquia, Mtra. Mónica Flores López, Mtra. Gloria Martínez Martín, Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora, Lic. Marisol Maldonado Sánchez, Mtra. Yolanda Marysol Escorza, Mtra. María de Lourdes Pérez Ruíz Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza, Ing. Adriana Camargo Ruíz Ing. Alfredo Pérez Gómez Ing. Eder Santiago Daniel Ing. Jacobo de Jesús Morales Aburto Ing. Roberto Benítez Guzmán, Ing. Cruz Alejandro Neria Cervantes y Lic. Dulce Sugrey Rodríguez Hernández. Mtra. Yazmín López	La relación de los proyectos integradores de 7mo. cuatrimestre debe entregarse a la dirección del P.E de TIC para la asignación de asesores a más tardar el día 4 de Noviembre. La fecha de exposición de ideas de proyectos será el 3 de Diciembre de 2014 para su retroalimentación, no será evaluación 8:00 a 10:00 (7B) 10:00 a 12:00 (7D) 12:00 a 14:00 (7A) 14:00 a 16:00 (7C)	Relación de Proyectos Aprobados Evaluadores 8:00 a 10:00 1) Mtro. Cuitlahuac Alamilla 2) Ing. Noé Abelino 3) Mtra. Lourdes Santiago 4) Mtra. Mónica Flores 5) Mtra. Yolanda Marisol 10:00 a 12:00 1) Ing. Eder Santiago 2) Lic. Virginia América 3) Lic. Jared Serrano 4) Ing. Marlen Montoya 5) Ing. Yenni Chávez	Se requiere que siempre durante el 3er y 7mo. Cuatrimestre se lleve a cabo la exposición de proyectos para evaluación de la idea del proyecto del estudiante y su factibilidad de implementación. Lo anterior, para asegurar que ésta sea pertinente. Las áreas que son necesarias atender son: -Presentar propuestas de desarrollo tecnológico alineadas a la LIADT y donde se incorporen alumnos. -Definir propuestas de desarrollo tecnológico con innovación, mejora y/o impacto en la región que también contribuyan a la LIADT. - Guiar y apoyar a los estudiantes que proponen sus propias ideas hacia la innovación y/o mejora incluyendo el estado del arte. -Continuar con la vinculación con el entorno (cliente, empresa,




María de Lourdes Santiago





		<p>Rebolledo Ávalos, Lic. Gustavo Montaña Rosas, Lic. Brenda Maribel López Hernández, Lic. Maribel Pérez López, Lic. Virginia América López Villegas Mtra. Gloria Zúñiga Chávez.</p>		<p>Evaluadores 12:00 a 14:00 1) Ing. Alfredo Pérez 2) Mtra. Lourdes Pérez 3) Mtra. Yazmín López 4) Ing. Abel Yeso 5) Ing. Yasser Cabrera</p> <p>Evaluadores 14:00 a 16:00 1) Ing. José Martínez Camargo 2) Mtro. Raúl Zapata Perusquia 3) Ing. José Luis Tovar 4) Ing. Roberto Benítez Guzmán 5) Lic. Jared Serrano</p>	<p>institución, gobierno) - Fomentar en los proyectos el enfoque metodológico de investigación avalado por trabajo de campo y a la medida de lo posible el estudio estadístico. -Estrategias para enseñar la metodología de investigación a los estudiantes. -Definir un marco metodológico para desarrollar el software que presente evidencia del mismo ya sea modelo ágil o tradicional según corresponda -Fortalecer el estudio de factibilidad económica ya que se representa dificultad para estimar los costos de desarrollo del proyecto. - Para los proyectos de ingeniería es importante el desarrollo de un estudio económico con medición de variables financieras y plan de negocio. - Se requiere llevar a cabo la asignación de asesores también en los proyectos de ingeniería (7mo. cuatrimestre) debido a que actualmente la producción académica del CA es escasa. - Es deseable mantener a 3 miembros del CA trabajando activamente en cada proyecto. La asignación del asesor titular del proyecto la llevará a cabo la dirección del PE de TIC - Los 2 asesores colaboradores miembros del CA podrán ser incorporados de acuerdo a los siguientes criterios: 1) Interés del docente investigador, 2) Expertismo y/o 3) Elección del alumno.</p>
--	--	--	--	---	---

✱

[Handwritten signature]

María de los Angeles Santiago

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

<p>Analizar los resultados del proyecto.</p> <p>Analizar y evaluar los resultados del proyecto con la finalidad de que cubran los requisitos previamente establecidos.</p>	<p>N/A</p>	<p>Esta actividad se llevará a cabo el siguiente cuatrimestre ya que en este momento no aplica.</p>	<p>N/A</p>	<p>Es recomendable que al finalizar el desarrollo se evalúe sobre los resultados del proyecto implementado en el 5to., 8vo y 9no. cuatrimestre según corresponda de según se acuerde entre miembros y colaboradores del CA de TIC se recomienda lo siguiente: % de calificación que emita el cliente. % de calificación que emita comité de evaluación durante la exposición % entregables y % de calificación del asesor (evaluación del ser), etc.</p>
<p>Revisión y actualización de rúbricas para la evaluación de proyectos integradores de TSU e Ingeniería.</p> <p>Revisión y validación de rúbricas para 7mo. cuatrimestre</p>	<p>Todos los miembros del CA y colaboradores de TIC Docentes que imparten materias de Adm. de Proyectos a nivel de ING.</p>	<p>Llevar a cabo actividad antes del 7 de Noviembre. Confirma fecha y coordina actividad el Mtro. Raúl Zapata Perusquia para validación de rúbricas y difusión de las mismas.</p>	<p>Guía del proyecto integrador validada y publicada en documentos de TIC tres semanas antes de la exposición de proyectos para difusión entre estudiantes de 7mo. y docentes Reunión de presentación de instrumentos de evaluación y/o guía de proyectos con todos los 7mos.</p>	<p>La guía e instrumentos de evaluación deben ser revisados colegiadamente durante las primeras semanas iniciado el cuatrimestre correspondiente para la difusión oportuna de estudiantes y docentes.</p> <p>Se propone como meta definir la estructura final de los instrumentos empleados de manera colegiada para que estos ya no requieran ser modificados cada cuatrimestre.</p> <p>Los instrumentos y sistema de evaluación serán registrados en INDAUTOR considerando autores, coautores según corresponda a los docentes involucrados.</p>

A

[Handwritten signature]

María de los Angeles Santiago

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

	<p>Revisión y actualización de la Metodología de trabajo de TSU e ING para el desarrollo de proyectos integradores.</p> <p>Revisión y actualización de la Metodología de trabajo de ING para el desarrollo de proyectos integradores durante 7mo, 8vo y 9no cuatrimestre.</p>	<p>Todos los miembros del CA y colaboradores de TIC</p> <p>Coordina actividad Mtro. Raúl Zapata Perusquia</p>	<p>A más tardar el 14 de Noviembre de 2014.</p>	<p>Revisión y actualización de la Metodología de trabajo de a nivel ING para el desarrollo de proyectos integradores publicada en la intranet institucional antes de la finalización del cuatrimestre Nov 2014</p>	<p>-Es requerido establecer y formalizar una metodología de trabajo estándar para que esta sea difundida y aplicada por el equipo de trabajo colegiado (estudiantes y docentes), donde sean establecidos los entregables, sus características y funciones de la participación de cada uno de los integrantes. Es importante promover el trabajo colaborativo entre la asignatura de integradora y las que se imparten en el mismo periodo; así como de las materias líderes para asegurar la conclusión del trabajo comprometido y fomentar el trabajo en equipo.</p>
<p>Unificar criterios de evaluación de asignaturas excepto integradoras</p>	<p>Creación de Rubricas para exposición de temas de clases, investigación, mapas mentales, etc., con las que ya se esté trabajando y se necesite incluir en el espacio disponible desde la intranet.</p>	<p>Todo el cuerpo académico y colaboradores.</p>	<p>Cada fin de cuatrimestre.</p> <p>Entregan una semana antes del término.</p>	<p>Instrumentos de evaluación de diversas materias</p>	<p>Los docentes que hayan diseñado instrumentos de evaluación deberán entregar éstos al Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora.</p>
	<p>Coordina la actividad; integra, clasifica y gestiona la publicación de instrumentos de evaluación en el Repositorio Digital</p>	<p>Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora y todo el programa educativo.</p>	<p>Cada fin de cuatrimestre.</p> <p>Una semana antes del término.</p>	<p>Instrumentos de evaluación de diversas materias</p>	<p>Instrumentos de evaluación diseñados por profesores y publicados en la intranet institucional para uso del programa educativo de TIC.</p>

X

[Handwritten signature]

Mario de los Oros
Santiago

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

<p>Apoyo académico al estudiante.</p> <p>Mejorar la atención a estudiantes, así como el seguimiento de los mismos.</p>	<p>1.- Asesoría</p> <p>a) Asesorar académicamente en temas específicos a los alumnos que así lo requieran, así como alumnos de segunda oportunidad.</p> <p>b) Plan de trabajo de capacitación de los estudiantes que participarán en la convocatoria MEXPROTEC 2015</p> <p>c) Dar atención especial a estudiantes de Educación incluyente.</p>	<p>a) y b) Todos los integrantes y colaboradores del CA, según corresponda su asignación.</p> <p>c) Docentes que imparten clases al 4B</p>	<p>Asesorías y tutoría durante todo el año y tutoría; estadías según corresponda la asignación.</p> <p>c) Coordina actividad Mtra. Mónica Flores López</p> <p>Fecha de entrega del Plan Enero 2015.</p>	<p>Plan de trabajo de capacitación de los estudiantes que participarán en la convocatoria MEXPROTEC 2015</p>	<p>b) Es recomendable establecer mecanismos de selección de alumnos potenciales que podrían participar en el Programa movilidad México-Francia y definir estrategias para identificar los talentos.</p> <p>Definir plan de trabajo que incluya programa de capacitación de los estudiantes que participarán en la convocatoria MEXPROTEC 2015 para fortalecer áreas técnicas: Programación, lógica de programación, desarrollo web, integradora, programación en java, etc.</p>
	<p>2.- Tutoría</p> <p>a) Ofrecer la tutoría canalizando las asesorías académicamente en temas específicos a los alumnos que así lo requieran.</p> <p>b) Ofrecer la tutoría promoviendo las actividades que competen a valores.</p>	<p>a) y b) Todos los integrantes y colaboradores del CA, según corresponda su asignación.</p>	<p>Asesorías y tutoría durante todo el año y tutoría; estadías según corresponda la asignación.</p>	<p>La Mtra. Lourdes Pérez responsable y Enlace de Programa de Tutorías</p>	<p>a) Se hizo la invitación para mantener el seguimiento de las tutorías académicas y conservar evidencia de ello. Mantener evidencia</p>
	<p>3.- Estadías</p> <p>a) Brindar asesoría académica a los estudiantes que han sido asignados durante los cuatrimestres correspondientes.</p>	<p>Todos los integrantes y colaboradores del CA, según corresponda su asignación.</p>	<p>Asesorías y tutoría durante todo el año y tutoría; estadías según corresponda la asignación.</p>	<p>Mantener evidencia</p>	<p>En este periodo no hay estadías</p>

Mario de los Angeles Santiago

Objetivo/Indicador	Nombre del Proyecto propuesto	Objetivo del proyecto	Línea de acción	Nombre de los participantes	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Resultado Esperado	Observaciones
Proyectos de Investigación. Fomentar la investigación entre la comunidad del PE. (Integración del CA de TIC a proyectos de investigación; así como al resto de los colaboradores)	Plan de implementación de TICs como sistemas promotores de empresas en la región.	Proponer un plan de implementación de TICs en las empresas de la región para aumentar su competitividad y eficientizar sus procesos.	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.	Coordinan actividad Mtra. Yolanda Marysol Escorza, Mtro. Raúl Zapata Perusquia y Mtra. María de Lourdes Santiago Participan todos los miembros del CA de TIC y colaboradores que deseen.	El 4 de Dic. es la Fecha de entrega del Definición de la Propuesta de Proyecto para el proyecto de Investigación La fecha de inicio del proyecto queda pendiente a definir el cuatrimestre próximo.	Por definir	Inventario tecnológico de las empresas de la región En la etapa 1. Solo se trabajará con empresas turísticas: hoteles, restaurantes, parques acuáticos y centros ecoturísticos	Los integrantes definirán las metas comunes para generar conocimientos y realizar investigación aplicada. Definición de al menos 1 propuesta de investigación seria colegiada anual. Estas deben ser investigaciones planteadas y dirigidas por el CA de TIC en donde se puede involucrar estudiantes.
	Manipulación de equipos electrodomésticos de las marcas LG, SAMSUM y Mabe a través de I o T(Internet de las cosas) Internet of Things	Construir un protocolo de comunicación que permita interactuar con dispositivos electrodomésticos de las marcas LG, SAMSUM y Mabe	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	Mtro. Raúl Zapata Perusquia , Miembros de Ca y Colaboradores que deseen y estudiantes de Ingeniería.	El 4 de Dic. es la Fecha de entrega del Definición de la Propuesta de Proyecto Investigación La fecha de inicio del proyecto de investigación planeada es Enero de 2015	La fecha de término está pendiente	Patente del protocolo de comunicación entre la empresa PROTECSA ingeniería, CA de TIC y empresas participantes	

María de los Angeles Santiago

Objetivo/Indicador	Actividad	Nombre de participantes	Fechas	Producto a obtener	Observaciones
<p>Participación en servicios tecnológicos (S.T.)</p> <p>Promover el uso de las TI's contribuyendo a elevar la eficiencia y la competitividad de las organizaciones a través del desarrollo o aplicación de sistemas de información que satisfaga sus necesidades.</p>	<p>1) Atención a los siguientes servicios tecnológicos a través de proyectos integradores de TSU e Ingeniería</p> <p>2) Concentrar la información de los servicios tecnológicos</p> <p>3) Solicita plática informativa sobre los lineamientos y políticas actuales de Servicios Tecnológicos o en su defecto información.</p>	<p>1) Todos los asesores de proyectos.</p> <p>2) Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza y Lic. Marisol Maldonado Sánchez (en UTVM –TIC) Mtra. Gloria Martínez Martín (en la Unidad Académica de Tezontepec).</p> <p>3) Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza</p>	<p>1,2) Sep- Dic 2014.</p> <p>3) A más tardar el 7 de Nov. 2014</p>	<p>1) Formato de Registro de Solicitud de Servicios tecnológicos a ofrecer.</p> <p>2) Informe de servicios tecnológicos registrados en el periodo Sep- Dic 2014.</p>	<p>El Ing. Aguirre comenta que a partir de este año solo se pueden registrar servicios tecnológicos que disponga de un pago.</p> <p>Se solicitará al Departamento de Gestión Tecnológica que se informe sobre las políticas de cobros.</p> <p>Se recomienda establecer alianzas con otros CA para la atención de Servicios Tecnológicos debido a que en el PE de TIC, en su mayoría los ST no se pagan.</p>



María de Lourdes Santiago






<p>Difusión y captación del PE. Proyectar a al Programa Educativo de TIC a través de conferencias, talleres, ponencias magistrales, jornadas y exposición de proyectos a los estudiantes de nivel medio superior y público en general de la región.</p>	<p>1) Participación en la JORNADA ACADÉMICA, EN EL MARCO DE LA 21ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA: "SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO" 2014 Incluye 25 conferencias y 19 talleres</p> <p>2) Un Congreso Virtual SG</p> <p>3) Impartición de 11 conferencias a IEMS</p> <p>4) Exposición de Proyectos de Ing.</p> <p>5) Elaboración de informe de Vinculación sep-dic 2014</p>	<p>1) Coordina actividad Mtra. Yazmin López Hernández. Participan como organizadores los Integrantes y colaboradores del CA.</p> <p>2) Coordina actividad Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora</p> <p>3) Docentes según se haya solicitado por las IEMS</p> <p>4) Coordina actividad la Lic. Marisol Maldonado Martínez. Participa CA y colaboradores</p> <p>5) Elaboración y entrega de informe de Vinculación Lic. Marisol Maldonado Martínez.</p>	<p>1) 20 a 24 de Octubre/2014</p> <p>2) Del 20 a 24 de Octubre/2014</p> <p>3) Del 20 a 24 de Octubre/2014</p> <p>4) Dic. 2014</p> <p>5) Entrega informe de Vinculación Sep-dic 2014 el día 1 de Dic. de 2014</p>	<p>1) Programa de la JORNADA ACADÉMICA, TALLERES Y CONFERENCIAS EN EL MARCO DE LA 21ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA: "SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO" 2014</p> <p>2) Programa de conferencias virtuales impartidas por S.G</p> <p>3) Programa de conferencias requeridas por las IEMS</p>	<p>1) Se anexa adjunto el plan de la JORNADA ACADÉMICA EN EL MARCO DE LA 21ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA: "SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO" 2014, donde participan todos los Docentes del Pe de TIC</p> <p>2) Se anexa relación de conferencias de S.G.</p> <p>3) Se anexa relación de conferencias solicitadas por las IEMS</p> <p>4) Se evaluará exclusivamente la idea del proyecto.</p>
<p>Vinculación con el entorno</p>	<p>1) Seguimiento y asesoría a los Proyectos Comunitarios</p> <p>2) Seguimiento a los proyectos con el sector productivo de la región</p> <p>3) Estadías</p>	<p>1) Integrantes y colaboradores del CA. Coordina el Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora</p> <p>1) Asesores, Revisores de proyectos Concentra Mtra. María de Lourdes Pérez.</p> <p>3) Enlace con empresas Mtra. Mónica Flores López y Mtra. Gloria Martínez Martin</p>	<p>Sep-Dic 2014</p> <p>Sep-Dic 2014</p> <p>Sep-Dic 2014</p>	<p>Entrega de Informe al CA de Proyectos Comunitarios del día 14 de Noviembre.</p> <p>Entrega de Informe de Proyectos vinculados al sector productivo a más tardar el día 1 de diciembre.</p> <p>Lista de empresas candidatas</p>	<p>Todos los asesores de los Proyectos Comunitarios entregan copia de informe al Mtro. Mtro. Cuitlahuac Alamilla</p> <p>Todos los Integrantes y colaboradores del CA de TIC</p> <p>Apoya el PE de TIC</p>

María de los Angeles San Diego

Objetivo/Indicador	Producto	Autores/participantes	Objetivo	Fecha	Observaciones:
<p>Producción académica.</p> <p>Incrementar la producción académica de los miembros del CA de TIC y colaboradores.</p> <p>Los productos que tienen impacto en la producción académica de PROMEP son.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Libros • Capítulos de libros • Artículos indizados • Artículos arbitrados • Propiedad intelectual (Derechos de autor) • Modelos de utilidad • Transferencia de tecnología (proyectos de desarrollo tecnológico e innovación) • Desarrollo de Infraestructura • Patentes • Prototipos • Informes Técnicos (memoria Técnica de Proyectos) <p>Por lo que se deben</p>	<p>1) Informe que incluye la Identificación de Revistas potenciales para publicar artículos de corte tecnológico y lineamientos</p> <p>2) Plan de capacitación para la formación de investigadores de TIC</p>	<p>1) Integrantes del CA Coordina actividad Mtra. Mónica Flores López y Mtra. Gloria Martínez Martin</p> <p>2) Integrantes del CA Coordina actividad Mtra. Lourdes Santiago.</p>	<p>Incrementar la producción académica de los miembros de CA y colaboradores del PE de TIC en Artículos para publicar en revistas Indexadas con registro de ISSN</p>	<p>1) Entrega de Informe el 28 de Noviembre</p> <p>2) Elabora plan de formación la Mtra. Lourdes Santiago.</p>	<p>1) Se requiere contar con un plan de formación de profesores investigadores del CA de TIC y colaboradores. Entre otros aspectos las necesidades identificadas son:</p> <p>a) Un taller para la redacción de artículos en revistas indexadas</p> <p>b) Capacitación en aspectos metodológicos de investigación (la UTVM tiene programado un Taller – Seminario de Investigación para PTC).</p> <p>c) Capacitación en aspectos estadísticos y diseño experimental para analizar resultados en proyectos tecnológicos de investigación aplicada.</p> <p>d) Capacitación en metodologías ágiles para contar con un marco de trabajo eficiente que permita concluir los proyectos.</p> <p>e) Definición de proyectos en conjunto que brinden un resultado publicable en revistas indexadas.</p> <p>f) Recursos económicos mediante proyectos a CONACYT</p> <p>g) Tiempo para la investigación.</p> <p>Nota: No tenemos investigación para publicar en revistas arbitradas.</p>

Mtra. Lourdes Santiago

focalizar los esfuerzos en este tipo.	3) Elaboración de Artículos arbitrados que formen parte de la memorias de los Congresos de TIC's o afines	3) Integrantes del CA y colaboradores	Incrementar la producción académica de los miembros de CA y colaboradores del PE de TIC. -Artículos con registro de ISBN	3) Todo el año, según corresponda la actividad.	3)Fomentar la participación del CA en Congresos
	4) Acta de Registro de derechos de autor	4)Integrantes del CA y colaboradores Coordina Actividad de registro la Mtra. Yolanda Marysol Escorza.	Incrementar la producción académica de los miembros de CA y colaboradores del PE de TIC. Acta de registro en INDAUTOR	4)Todo el año, según corresponda la actividad	4) Se sugiere que el registro de Derechos de Autor del software se lleve a cabo al final del desarrollo durante 5to y 9no. cuatrimestre para que sean considerados todos los participantes.
	5) Memoria técnica de proyectos de estudiantes de 10mo. cuatrimestre	5) Coordina actividad Lic. Marisol Maldonado y Mtra. María de Lourdes Pérez, participan los miembros del CA y la Mtra. Yazmin Hernández.	Incrementar la producción académica en productos que impacten en la LIADT.	5)Sep-Dic 2014 Fecha de entrega de la primera versión de la Memoria técnica 12 de Diciembre	5) Se Integrará un Comité de Arbitraje para la evaluación de Abstract de Proyecto a incluir en la Memoria Técnica. Se dispone de 30 Abstract de proyectos de 10mo. de ingeniería. Los Integrantes del Comité son: <ul style="list-style-type: none"> • Mtra. Mónica Flores • Mtra. María de Lourdes Pérez • Lic. Marisol Maldonado • Mtra. Yazmin Hernández • Mtra. Yolanda Marisol Escorza • Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza • Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora • Mtro. Raúl Zapata Perusquia Proporciona abstract de los grupos 10A,10B la Mtra. Lourdes Santiago

María de Lourdes Santiago *ups*

					Y del grupo 10C y 10D la Lic. Marisol Maldonado a más tardar el día 7 de Nov.
	6) Informes técnico de proyectos integradores	6) Integrantes del CA y colaboradores Coordina Actividad Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza En conjunto con docentes que imparten la materia de Integradora 1 y 2 A nivel TSU e ING. En la Unidad Académica de Tezontepec coordina actividad la Mtra. Gloria Martínez Martín	Concentrar los Informes técnicos de proyectos integradores para el registro de la producción académica de los miembros de CA y colaboradores del PE de TIC.	Registro en el sistema de Administración de Proyectos de TIC disponible en la Intranet para su descarga Cada fin de Cuatrimestre	6) Es importante la definición de propuestas de desarrollo tecnológico que sean dirigidas por el CA e involucre estudiantes. Estas deben ser de innovación tecnológica, emprendimiento y potencial a ser patentada. (candidata a registro en INDAUTOR) Es importante incrementar la participación de los miembros del C.A en los proyectos con un mínimo de 3 profesores PTC como asesores por proyecto. Lo anterior con el objetivo de que el trabajo en el CA sea colegiado e impacte en los resultados de las LIADT. Es importante que se definan claramente las funciones de asesores, revisores y se difunda. Es requerido la actualización del curriculum PROMEP del año 2013 y 2104 a más tardar el diciembre de este año. Es importante disponer de evidencias de trabajo para mantener actualizado PROMEP cuatrimestralmente y contar con oportunidad con dicha información para estímulos.

María de Lourdes Santiago

	7) Seguimiento de proyectos en materias líderes	7) Coordina trabajo de materias líderes la Mtra. Yolanda Marisol (adm. de proyectos, ingeniería de software) En la Unidad académica de Tezontepec coordina actividad la Mtra. Gloria Martínez Martín	Mantener la producción académica de los miembros de CA y colaboradores del PE de TIC.	Cada Cuatrimestre correspondiente	7) Es necesario establecer un mecanismo para que los estudiantes asistan regularmente a asesoría (fijar horarios y porcentaje de calificación en materias líderes.)
Producción académica. Incrementar la producción académica de los miembros del CA de TIC y colaboradores.	8) Fomentar la participación de los estudiantes en los concursos Expciencias. Certamen Leamos la Ciencia para Todos, Congreso de Jóvenes Investigadores, Vive con Ciencia,	8) Configuración del Repositorio Digital UTVM -TIC 9) Concentra convocatorias, informes, minutas, etc., del CA de TIC 10) Difunde convocatorias de concursos a los miembros del CA y colaboradores.	8) Ing. Marlen Montoya e integrantes del CA y colaboradores 9) y 10) Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza	Acceso disponible desde la intranet Dic 2014	8) Se propone que todos los estudiantes en 5to. Cuatrimestre entreguen un artículo potencial para participar en el Congreso de Jóvenes Investigadores siempre y cuando en su trabajo se fomente el enfoque metodológico de investigación. (Es necesario incluir diseños estadísticos para medir los resultados ya que es importante evaluar el impacto). El Comité de Arbitraje ya integrado evaluará los Artículos previo a su registro en concursos. Se colocará en el repositorio de documentos de Tics el catálogo de libros de la colección leamos la ciencia para promover la participación. Se enviará convocatorias del año 2013, 2014 para trabajar anticipadamente y preparar a los estudiantes, sin tener que esperar a que las convocatorias se difundan. Lo anterior para contar con trabajos ya listos previamente para ser inscritos

María de Lourdes Santiago

<p>Habilitación académica de los PTC del CA para la consolidación del Cuerpo Académico.</p> <p>1.- Propuesta de académicos para estudio de Postgrados, especializaciones o diplomados. 2.- Mantener el Perfil deseable 3.- Formar parte del registro de CONACYT 4.- Promover la formación de miembros de CA y Colaboradores en el idioma inglés</p>	<p>1) Según se requiera 2) Curriculum actualizados 3) Registrar el CVU en CONACYT 4) Según se requiera</p>	<p>1, 2, 3) y 4) Todos los integrantes y colaboradores del CA</p>	<p>Fortalecer el CA.</p>		<p>1) Integrar Propuesta de profesores para capacitarse en inglés. Propuestas de capacitación técnica del CA y colaboradores 2) Todos los profesores deben tener actualizado su curriculum en PROMEP de los años 2013 y 2014 a más tardar el día 12 de Dic. de 2014 3) Registrar y/o actualizar CVU en CONACYT a más tardar el día 30 de Octubre de 2014 4) Según se requiera</p>
---	---	---	--------------------------	--	---

Actividad	Nombre de los participantes	Fechas	Observaciones
<p>Actividades de Sustentabilidad</p>	<p>1) Dar seguimiento al Plan de Sustentabilidad programadas para el periodo Sep-Dic 2014 2) Seguimiento de proyectos con enfoque de sustentabilidad</p>	<p>1) y 2) Integrantes y colaboradores del CA. Coordina actividad la Mtra. Mónica Flores López y la Mtra. Gloria Martínez Martín</p>	<p>Sep-Dic 2014 Entregar Informe el día 5 de Diciembre.</p> <p>Identificación de proyectos a nivel de TSU e ING. con enfoque sustentable y calcula indicador: Indicador= ProyectosSustentables/Total de Proyectos</p>

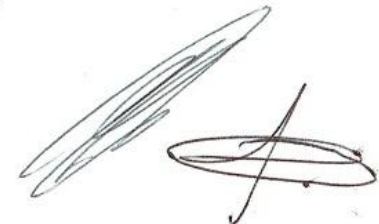
Maria de los Angeles Santiago



	Evento	Lugar y Fecha	Nombre de participantes	Tipo de participación (Ponente, revisor, evaluador, etc.)	Producto a obtener	
<p>Participación en congresos, Simposium, Reuniones Académicas.</p> <p>Impulsar el desarrollo y aprovechamiento de proyectos relacionados con la tecnología de la información y las comunicaciones en los gobiernos estatales y municipales.</p>	<p>1) Congreso Internacional de TIC's de UT's y Politécnicas – Morelos.</p> 	<p>1) 8,9 y 10 de Octubre de 2014, Coaxtepec, Morelos, CIUDADANÍA DIGITAL.</p>	<p>1) Lic. Marisol Maldonado Sánchez y Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza</p>	<p>Ponente</p>	<p>1) Constancia de participación como ponente con la conferencia "Metodología para el desarrollo de proyectos en Instituciones de Educación Superior de TIC's"</p>	<p>Preparar propuestas para participar en Congresos durante 2015</p> <p>Se requiere que todos los miembros del CA participen al menos en un congreso por año. Es importante fomentar la participación de los colaboradores en este mismo objetivo</p>
	<p>2) CIAPEM – Hidalgo.</p> 	<p>2) 25, 26 y 27 de Noviembre, Pachuca, Hgo</p>	<p>2) Docentes del PE de TIC</p>	<p>Participante</p>	<p>2) Constancia de participación</p>	
	<p>3) Congreso de Comercio Electrónico</p>	<p>3) 8 al 10 de octubre en el WTC, Ciudad de México, bajo previo registro para que sea gratuito.</p>	<p>3) Estudiantes y Docentes del PE de TIC Enlace Mtra. Gloria Martínez Martín</p>	<p>Participante</p>	<p>3) Constancia de participación</p>	



María de Lourdes Santiago



<p>4) ExpoCiencias Nacional 2014</p> 	<p>4) 16 al 19 de Noviembre de 2014 en el "Auditorio de la Gente", Tepic, Nayarit</p>	<p>Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora y un estudiante</p>	<p>Asesor</p>	<p>4) Constancia de Asesor</p>	<p>Se reconoce también la participación como asesores a la Mtra. Gloria Zuñiga, el Ing. Roberto Benitez y la Mtra. Lourdes Santiago</p>
	<p>5) Vinculación con el Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación - CINOTVA HGO registrando Proyecto en la Convocatoria de INCUBATIC, Octubre 2014</p>	<p>5) Estudiantes de 10mo. cuatrimestre Coordina actividad Ing. Eder Santiago Colaboran Lic. Maribel Mtra. Mónica Flores, Mtro. Cuitlahuac Alamilla, Mtro. Raúl Zapata. Ing. Noé Abelino Cano León, Ing. José Camargo y Mtra. Lourdes Santiago Z.</p>	<p>Asesores y apoyo</p>	<p>5) Formato de Registro</p>	<p>Se requiere capacitación de los miembros del CA y colaboradores para desarrollar proyectos que puedan inscribirse y obtener recursos estatales y federales.</p>
<p>6) SOFTWARE GURU, Cisco Live, Microsoft</p>	<p>6) Visitas industriales</p>	<p>5) Estudiantes y Docentes del PE de TIC</p>	<p>Participante</p>	<p>Informe</p>	




Maribel
Santiago







Indicador	Objetivo	Institución	Actividad a realizar	Responsable	Producto a obtener/ Proyectos Conjuntos	Observaciones
<p>Redes de colaboración y producción académica. Participar en proyectos de investigación, desarrollo tecnológico con redes de colaboración que alimenten a la LIIADT</p>	<p>1) Seguimiento a trabajos de desarrollo tecnológico con los CA's de AyEP, Turismo, Tecnología de alimentos, Mecánica y Meca trónica.</p> <p>2) Seguimiento de proyectos en la unidad académica de Tezontepec</p>	<p>1)UTVM TIC-TURISMO</p> <p>2)Unidad académica de Tezontepec</p>	<p>1) Desarrollo de los Proyectos: a) Sitio Web de Mitos y Leyendas y b) Jardín Botánico.</p> <p>2) Seguimiento de proyectos</p>	<p>1) Mtro. Cuitlahuac Alamilla y Asesores titulares del proyecto.</p> <p>2) Mtra. Gloria Martinez Martin y Asesores titulares del proyecto.</p>	<p>1) Informe técnico Sitios web 8 meses (sep 2014-abril 2015)</p>	<p>1) Establecer proyectos multidisciplinarios entre C.A internos y externos. Se tienen 2 proyectos en desarrollo con turismo y se requiere la vinculación de 2 proyectos de TSU con el programa educativo de Mecatrónica para formalizar trabajos.</p>
	<p>2) Trabajo colegiado con la red cuerpos académicos de TIC's de otras instituciones a nivel estatal o nacional.</p>	<p>2) UTVM – CA de las IES</p>	<p>2) Identificación de CA de IES's potenciales para trabajar colaborativamente</p>	<p>2) Mtra. María de Lourdes Santiago y CA de TIC</p>	<p>Informe de Identificación de LIIADT de IES's potenciales para trabajar colaborativamente 10/Dic/2014</p>	<p>2) Definir área técnicas de interés para establecer vinculación con instituciones e iniciar acercamiento para proponer trabajo en conjunto (al menos 1 por año)</p>
	<p>3) Trabajo colegiado con instituciones a nivel internacional y vinculación entre redes académicas internacionales y especializadas en TIC.</p>	<p>UTVM TIC- con otros C.A de las IES internacionales UTVM TIC - redes académicas internacionales</p>	<p>3) Enlace con otros C.A de TICS de las IES o Centros de Investigación</p>	<p>3) Mtra. Mónica Flores López que coordina al CA de TIC</p>	<p>Según corresponda</p>	<p>Del programa Educativo de TIC la Mtra. Mónica Flores liderará el equipo de trabajo multidisciplinario para colaborar en proyectos entre pares de instituciones</p>

Alfonso

Maria de los rios Santiago

up

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]


						extranjeras. Lo anterior brinda estrategias para que el CA de TIC se integre a redes académicas internacionales a futuro.
	4) Trabajo colegiado con redes académicas nacionales especializadas.	UTVM TIC - redes académicas especializadas	4) Evaluación de pertinencia y requisitos para pertenecer a una red	4) Lic. Marisol Maldonado Sánchez, Mtra. María de Lourdes Santiago y CA de TIC y colaboradores que deseen.	Informe de Identificación de una red candidata especializada alineada a la LIADT para entregar a más tardar el día 5/Dic/2014	La Lic. Marisol Maldonado evaluará la viabilidad de pertenecer a: a) RAITES- Red de Investigación de la Administración de la Innovación, Tecnología, Económica y Sustentable b) Red Iberoamericana de Innovación e Investigación en Tecnologías y Usos en el Aprendizaje electrónico c) Laboratorio Iberoamericano de Innovación Ciudadano La Mtra. María de Lourdes evaluará la viabilidad de pertenecer a la RED TIC de CONACYT y sus requisitos.


Firman al calce de conformidad los miembros del C.A de TIC.

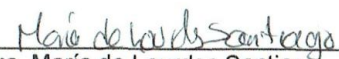

Mtra. Mónica Flores López

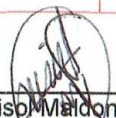

Mtro. Raúl Zapata Perusquia


Mtra. Gloria Martínez Martín


Mtro. Cuittlahuac Alamilla Cintora


Mtra. Yolanda Marysol Escorza


Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza


Lic. Marisol Maldonado Sánchez


Mtra. María de Lourdes Pérez Ruiz