

MINUTA DE TRABAJO

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 29 Y 30 DE ENERO DEL AÑO DOS MIL QUINCE, 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 Anual 2015.
- Asuntos generales

a) PARTICIPANTES

Integrantes del CA de TIC

Mtro. Raúl Zapata Perusquia
Mtra. Mónica Flores López
Mtra. Gloria Martínez Martín
Mtro. Cuiclahuac Alamilla Cintora
Lic. Marisol Maldonado Sánchez
Mtra. Yolanda Marysol Escorza
Mtro. Fabián Gálvez González
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: Proponer Plan anual de trabajo 2015 del cuerpo académico de TIC con la finalidad de contribuir a elevar la producción académica colaborativa de miembros del CA y cumplir con éxito las metas en los tiempos acordados.

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.

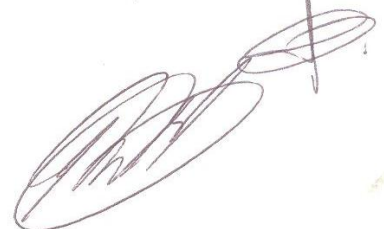
1.2 Clasificación del CA

Ingeniería y Tecnología



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
Mtro. Fabián Gálvez González
Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza

1.4 Colaboradores

Mtra. María de Lourdes Pérez Ruíz
Ing. Adriana Camargo Ruíz
Ing. Alfredo Pérez Gómez
Ing. Eder Santiago Daniel
Ing. Jacobo de Jesús Morales Aburto
Ing. Roberto Benítez Guzmán
Lic. Dulce Sugey Rodríguez Hernández
Lic. Germán Rebolledo Ávalos
Lic. Gustavo Montaña Rosas
Lic. Virginia América López Villegas
Mtra. Gloria Zúñiga Chávez
Mtra. Yazmín López Hernández
Lic. Michelle Saldaña Tapia



De acuerdo al procedimiento de integración y operación de Cuerpos Académicos, se establece el siguiente plan de trabajo anual 2015; mismo que se dará a conocer a los colaboradores del C.A.

PLAN DE TRABAJO DE 2015

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 la viabilidad de implementación de los proyectos que sustentan los alumnos de TSU e Ingeniería para asegurar que incidan en el desarrollo de las competencias profesionales. 1.-Analizar y evaluar la factibilidad de los proyectos de los alumnos de 5to	1) Mtra. Mónica Flores López, Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora, Lic. Marisol Maldonado Sánchez, Mtra. Yolanda Marysol Escorza, Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza, Ing. Alfredo Pérez Gómez Ing. Roberto Benítez Guzmán, Mtra. Yazmín López Hernández, Mtra. Gloria Zúñiga Chávez.	1) Durante el periodo Enero-Abril 2015 coordina actividad para 5tos cuatrimestres el Ing. Alfredo Pérez Gómez , entregando minuta de trabajo del 15 de Enero .	1) Relación de Proyectos validados y Catálogo de propuestas de proyectos	Se requiere que siempre durante el 2do y 7mo. Cuatrimestre se lleve a cabo la evaluación de la idea del proyecto del estudiante y su factibilidad de implementación. Lo anterior, para asegurar que ésta sea pertinente, aprobada y validada. Para lo cual, se requiere definir un proceso de evaluación formal de propuestas que se implemente durante estos periodos y que los docentes a cargo de las materias integradoras, de administración de proyectos I e Introducción al Análisis y Diseño de sistemas de Información apliquen. El Mtro. Fabián Gálvez será el encargado de definir este proceso incluyendo instrumentos de valoración de ideas sustentadas con el objetivo de estandarizarlo en el PE de TIC. Fecha de entrega 27 de Marzo . Es importante que los criterios que se establezcan para elegibilidad de los proyectos integradores a nivel TSU y a nivel Ingeniería sea acordes a valorar el desarrollo de las competencias profesionales de cada nivel TSU e Ingeniería porque son diferentes . Adicionalmente se sugiere que los estudiantes sustentantes de proyectos lleven a cabo la defensa de su proyecto ante un comité durante el

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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.	2.- Analizar y evaluar la factibilidad de los proyectos de estudiantes de 8vo. cuatrimestre con la finalidad de que cubran los requisitos previamente establecidos.	2) Mtra. Mónica Flores López, Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza, Mtra. Gloria Zúñiga, Mtra. Yazmin Hernández López.	2) Durante el periodo Enero-Abril 2015 coordina actividad para 8vos cuatrimestres (ING) la Mtra. Mónica Flores López y Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza. Entregando minuta de trabajo del 30 de enero . Nota: Esta actividad se debe realizar durante el cuatrimestre en el que se inicie el desarrollo del proyecto integrador (Sep.-Diciembre en Ingeniería y Mayo – Agosto en TSU)	2) Relación de Proyectos Aprobados y Asignación de asesores	<p>3er y 7mo. cuatrimestre con el mismo objetivo y para promover el desarrollo de las competencias transversales (expresión oral y escrita). Lo anterior para recibir retroalimentación correspondiente de manera oportuna.</p> <p>La Lic. Marisol Maldonado Sánchez en conjunto con los docentes que imparten la materia de Introducción al Análisis y diseño de sistemas de Información en este cuatrimestre llevarán a cabo el proceso de selección de ideas sustentadas, entregando un reporte a la dirección del programa educativo considerando que se debe asegurar al mismo tiempo que todos los equipos de trabajo de estudiantes cuenten con una idea válida antes de iniciar el próximo cuatrimestre y se eviten retrasos en cuatrimestres subsecuentes. La fecha de entrega del informe debe ser el 23 de Marzo.</p> <p>Adicionalmente, los miembros del CA definirán propuestas propias de desarrollo tecnológico con innovación, mejora y/o alto impacto alineadas a la LIADT donde para fomentar la participación en conjunto. Se podrán incorporar estudiantes.</p> <p>Los miembros de CA deberán entregar sus propuestas al líder a más tardar el 8 de Abril. Se requiere al menos una propuesta diferente por cada miembro para integrar un portafolio de proyectos que se agenden durante el año en curso.</p>

[Handwritten signatures and initials in the right margin, including a large signature at the top and several smaller ones below.]

[Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.]

Objetivo/ Indicador	Actividad	Nombre de participantes	Fecha	Entregable	Observaciones
Revisión y actualización de la Metodología de trabajo de TSU e ING para el desarrollo de proyectos integradores.	1) Definición de una Metodología de trabajo para el desarrollo de proyectos integradores a nivel ingeniería durante 7mo, 8vo y 9no cuatrimestre.	1) Todos los miembros del CA y colaboradores de TIC que deseen participar. Coordina actividad para generar metodología de desarrollo de proyectos integradores a nivel de ingeniería el Mtro. Raúl Zapata Perusquia y la Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza	1) Para el caso del desarrollo de una Metodología de trabajo para proyectos integradores de ingeniería no existe alguna, por lo que se iniciará su desarrollado durante el cuatrimestre Mayo-Agosto (no se dispone de un trabajo previo).	1) Para proyectos integradores de ingeniería se publicará durante este cuatrimestre el Índice del proyecto integrador que ha sido revisada por docentes con experiencia en el marco de trabajo de Pmbok ver 5.0 para que se mantenga vigente sin cambios durante el próximo cuatrimestre (Mayo-Agosto).	1.-Es requerido establecer y formalizar una metodología estándar para que esta sea difundida y aplicada por el equipo de trabajo colegiado (estudiantes y docentes), donde sean establecidos los entregables, sus características, formatos y/o plantillas a utilizar; así como funciones de la participación de cada uno de los asesores involucrados, revisores, encargados de materias integradores y asignaturas líderes. Es importante considerar que se requiere la definición de 2 marcos de trabajo metodológicos cada uno alineado a la competencia profesional del nivel TSU (Implementar aplicaciones de software mediante técnicas de programación y considerando los requerimientos de la organización para eficientar sus procesos) y de la competencia profesional de Ingeniería (Dirigir proyectos de tecnologías de información (T.I.) para contribuir a la productividad y logro de los objetivos estratégicos de las organizaciones utilizando las metodologías apropiadas). Para lo cual se debe contar con referentes de facto para el desarrollo de software ya sea modelos ágiles o tradicionales según aplique. Se definieron 2 comisiones de trabajo para la revisión de la Metodología de trabajo, una para TSU y otra para INGENIERÍA. Coordina actividad a nivel de ingeniería el Mtro. Raúl Zapata Perusquia y la Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza El equipo de trabajo está conformado por: la Mtra. Gloria Zúñiga Chávez, Mtra. Mónica Flores López, Ing. Jacobo González Aburto, Ing. Eder Santiago y Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora. La invitación queda abierta a docentes que quieran participar.

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature at the top and several smaller ones below.]

[Additional handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.]

Objetivo/ Indicador	Actividad	Nombre de participantes	Fecha	Entregable	Observaciones
Revisión y actualización de la Metodología de trabajo de TSU e ING para el desarrollo de proyectos integradores.	2) Revisión y actualización de la Metodología de trabajo de TSU para el desarrollo de proyectos integradores durante 2do, 3ero, 4to, 5to, cuatrimestre.	2) Coordina actividad para revisión de metodología de desarrollo de proyectos de TSU la Lic. Marisol Maldonado Sánchez y la Mtra. Gloria Martínez	2) A nivel TSU el año pasado se inició el desarrollo de una Metodología de trabajo de proyectos integradores que debe ser difundida y actualizada para que los estudiantes de Tercero durante el cuatrimestre Mayo-Agosto la utilicen. Se requiere publicarla a más tardar el día 29 de Mayo.	2) La Publicación de la Metodología de trabajo a nivel TSU para el desarrollo de proyectos integradores en la intranet debe estar disponible a más en el mes de Mayo para su difusión entre estudiantes de segundo cuatrimestre actual. A cargo de la actividad está la Lic. Marisol Maldonado Sánchez.	Coordina actividad a nivel de TSU la Lic. Marisol Maldonado Sánchez y la Mtra. Gloria Martínez El equipo de trabajo está conformado por: la Mtra. Yolanda Marisol Escorza, el Lic. Fabián Gálvez, Ing. Argelia Sánchez, Ing. Alfredo Pérez Gómez La invitación queda abierta también para docentes que quieran participar. Nota: Se propone trabajar SCRUM para el desarrollo de los proyectos de los estudiantes a nivel ING con Pmbok ver 5.0. Así como también se propone trabajar con RUP y CMMi nivel 2 para el desarrollo de los proyectos de los estudiantes a nivel TSU. Adicionalmente es requerido establecer una guía para desarrollar el estudio de factibilidad económica ya que se presenta dificultad para estimar los costos de desarrollo en proyectos a nivel TSU e ING. Se propone "Elaborar un guía de cálculo de costo de desarrollo del proyecto y costo de Venta". Coordina actividad: Mtro. Fabián Gálvez González. Fecha de entrega 9 de Abril. La Invitación está abierta a docentes que quieran participar. 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 coadyuvar al desarrollo de las competencias profesionales entre los estudiantes.

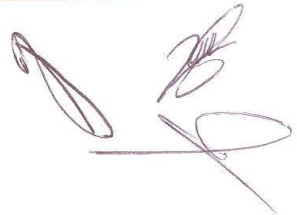
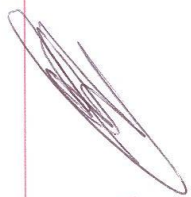
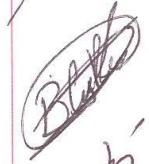
Objetivo/ Indicador	Actividad	Nombre de participantes	Fecha	Entregable	Observaciones
					<p>Se tiene como propósito la publicación de Metodologías TSU e Ingeniería en la Intranet Institucional previo a que los estudiantes de la generación Sep-Dic inicien proyectos.</p> <p>Se pretende llevar a cabo el registro en INDAUTOR de marcos de trabajo metodológico para el desarrollo de proyectos integradores resultado de un trabajo colegiado entre miembros y colaboradores del CA de TIC.</p>
Revisión de la guía de Proyecto Integrador II - TSU.	1) Revisión de la guía de Proyecto Integrador en TSU.	Todos los miembros del CA y colaboradores de TIC que impartan clases a 5to. Para el cuatrimestre Enero-Abril 2015 coordina actividad el Ing. Alfredo Pérez Gómez quien está a cargo de la materia integradora para 5tos cuatrimestres (TSU)	Revisión al inicio del cuatrimestre que corresponda La guía debe ser publicada antes del 27 de Febrero para conocimiento de los estudiantes.	Guía del proyecto integrador validada y publicada en documentos de TIC al inicio del cuatrimestre Mayo -Agosto.	La guía de proyecto integrador de TSU fue revisada colegiadamente durante las primeras semanas iniciado el cuatrimestre correspondiente para la difusión oportuna de estudiantes y docentes. Sin embargo, se propone definir la estructura final de la guía del proyecto integrador de manera colegiada para que ya no requiera ser modificada cada cuatrimestre y solo se actualicen las fechas.

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature at the top and several smaller ones below.]

Objetivo/ Indicador	Actividad	Nombre de participantes	Fecha	Entregable	Observaciones
Revisión de la guía de Proyecto Integrador I- ING.	1) Revisión de la guía de Proyecto Integrador de Ingeniería.	Todos los miembros del CA y colaboradores de TIC que impartan clases durante el periodo Mayo – Agosto a noveno cuatrimestre a nivel Ingeniería. Coordina actividad para la revisión de la guía de Proyecto Integrador I de ingeniería la Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza y el Mtro. Raúl Zapata Perusquia .	Revisión antes del 24 de Abril.	La guía de proyecto integrador de Ingeniería debe ser publicada durante la primera semana del cuatrimestre Mayo – Agosto de 2015.	La Guía del proyecto integrador para Ingeniería debe ser revisada y validada durante la última semana del cuatrimestre enero – abril en conjunto con los docentes que impartan clases a novenos cuatrimestres durante el Periodo Mayo – Agosto . Lo anterior previamente a elaborar la planeación de las asignaturas e integrar la asesoría colegiada. Esta actividad debe ser realizada a más tardar el 24 de Abril de 2015.
Revisión y actualización de instrumentos de evaluación de proyectos integradores.	Analizar y evaluar los resultados del proyecto con la finalidad de que den evidencia de la adquisición de las competencias profesionales y transversales; así también al mismo tiempo cubran los requisitos previamente establecidos.	1 y 2) Todos los miembros del CA y colaboradores de TIC	-Para 5tos cuatrimestres (TSU). Coordina actividad el Ing. Alfredo Pérez Gómez . Publica rúbricas en la intranet antes del 20 de febrero -Para Octavos cuatrimestres (ING) coordinan actividad la Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza y la Mtra. Mónica Flores . Publica rúbricas en la intranet antes del 20 de Marzo .	Actividad a realizar durante el cuatrimestre que aplique. (Mayo - Agosto en INGENIERÍA, Enero – Abril en TSU) Publicación de rúbricas de exposición de proyectos integradores.	Es recomendable que se considere en la evaluación de los resultados del proyecto integrador en 5to., 8vo y 9no. cuatrimestre los siguientes aspectos: A. Competencias profesionales B. Competencias transversales C. Funcionalidad del software y marco de trabajo metodológico D.- Cumplimiento de los compromisos adquiridos (que emita el cliente). Para lo cual se requiere la revisión de las rúbricas existentes, para su actualización según aplique.

Objetivo/ Indicador	Actividad	Nombre de participantes	Fecha	Entregable	Observaciones
	1.-Revisión y actualización de rubricas para la evaluación del proyecto integrador de TSU e Ingeniería.	1) Todos los miembros del CA y colaboradores de TIC que impartan clases a noveno cuatrimestre Mayo-Agosto 2015. Coordina actividad Mtra. María de Lourdes Santiago y el Mtro. Raúl Zapata Perusquia 1) Todos los miembros del CA y colaboradores de TIC que impartan clases a tercer cuatrimestre Mayo-Agosto 2015. Coordina actividad Mtro. Cuitlahuac Alamilla y el Mtro. Fabián Gálvez	A más tardar el 28 de Mayo	Rubricas de proyecto integrador para estudiantes de nivel Ingeniería del cuatrimestre Mayo-Agosto	– La Publicación de nuevas rubricas para ser empleadas con estudiantes de Tercer y Noveno cuatrimestre durante del periodo Mayo-Agosto a más tardar el 28 de Mayo. Los responsables de coordinar la actualización y revisión de rubricas de proyecto integrador para estudiantes de nivel Ingeniería del cuatrimestre Mayo-Agosto son la Mtra. María de Lourdes Santiago y el Mtro. Raúl Zapata Perusquia. Los responsables de coordinar la actualización y revisión de rubricas de proyecto integrador para estudiantes de nivel TSU son el Mtro. Cuitlahuac Alamilla y el Mtro. Fabián Gálvez. Instrumentos que deben ser revisados: Rúbrica de evaluación del proyecto integrador (software), Rubrica de evaluación de cliente, Lista de chequeo de portafolio de proyecto integrador, Rubrica de evaluación de la exposición, etc.
	2.- Actualización del sistema de Evaluación en línea	2) Equipo de trabajo de estudiantes de 8vo de Ing. Coordina actividad el Ing. Noé Abelino Cano León.	Durante el cuatrimestre Mayo-Agosto.	2) Liberación de la nueva versión del sistema de Evaluación en Línea para uso de todos los PE de la UTVM.	

Objetivo/ Indicador	Actividad	Nombre de participantes	Fecha	Entregable	Observaciones
Unificar criterios de evaluación de asignaturas excepto integradoras	Concentración de Rúbricas para exposición de temas de clases, investigación, mapas mentales, etc., material didáctico de las diversas asignaturas.	Todos los cuerpos académicos y colaboradores.	Cada fin de cuatrimestre. Entregan una semana antes del término del cuatrimestre para su integración al apartado Académico de TIC en la intranet.	Instrumentos de evaluación de diversas materias.	Los docentes que hayan diseñado materiales diversos deben entregar éstos al Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora quien válida el desarrollo un módulo que se incluirá en la intranet. Este tiene como objetivo que los docentes puedan adjuntar rúbricas, materiales de clases, plantillas y otros recursos didácticos que utilicen en sus clases para que estén disponibles entre todos los estudiantes.
Planeación de Asignaturas líderes de manera colegiada.	Administración de Proyectos TSU. 1-Elección de plantillas correspondientes para la formalización, planeación, seguimiento y control de un proyecto. Administración de Proyectos II - ING. 2.-Revisión del proceso de seguimiento administrativo con PMBOK ver 5.0 para los estudiantes de 8vo cuatrimestre. 3.-Elección de plantillas correspondientes para la formalización, planeación, seguimiento y control de un proyecto para TSU.	1) Docentes que imparten asignatura de Administración de Proyectos TSU. Coordina actividad en Administración de proyectos de TSU la Mtra. Mónica Flores, la Mtra. Yazmin Hernández López y la Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza. 2), 3) y 4) Docentes que imparten asignatura de Administración de Proyectos ING. Coordina esta actividad la Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza y la Mtra. Mónica Flores.	Al inicio del cuatrimestre que corresponda. 1), 2) y 3) durante el mes de Febrero de 2015 4) Publicación de rubrica de evaluación para exposición de proyectos de 8vo cuatrimestre- Ingeniería Marzo 2015	Formato de Plantillas disponibles en la intranet para uso de estudiantes y docentes del PE de TIC.	Publicación en la intranet digital en el apartado de docencia de las plantillas del seguimiento administrativo para uso del programa educativo de TIC a nivel TSU e ingeniería. Formato de Plantillas para TSU. <ul style="list-style-type: none"> • Constitución del proyecto • EDT gráfica • EDT tabular • Diccionario de la EDT • Riesgos • Matriz de comunicación • Bitácora de proyecto, control de cambios <ul style="list-style-type: none"> • Reporte de avance • Lecciones aprendidas • Formato de Plantillas y rúbricas. Formato de Plantillas para ING. <ul style="list-style-type: none"> • Acta de Constitución del proyecto • Matriz de involucrados • EDT gráfica • EDT tabular • Diccionario de la EDT • Matriz de responsabilidades • Inventario de habilidades • Plan de capacitación • Matriz de Riesgos • Matriz de comunicación y de adquisiciones



Objetivo/Indicador	Actividad	Participantes	Fecha	Entregable	Observaciones
Fomentar la participación de proyectos en los diversos concursos.	<p>1.- Selección de proyectos para el 3er Congreso de Jóvenes Investigadores.</p> <p>2)-Diseño metodológico de trabajos de investigación.</p> <p>3).- Selección de Proyectos para INCUBATIC</p> <p>4.- Selección de Proyectos para Expociencias y 2do. Día del Emprendedor.</p>	Todos los integrantes y colaboradores del CA, según corresponda	<p>Durante el mes de Agosto-Septiembre 2015 aproximadamente es la apertura de la convocatoria a nivel Regional. Nos corresponde participar en la sede Regional Valle del Mezquital. El año pasado fue en la UPFIM, este año la UTMV será sede.</p> <p>2.- Durante el mes de septiembre - octubre de 2015 aproximadamente es la apertura de la convocatoria de INCUBATIC a nivel Estatal.</p> <p>3.- El Certamen de Expociencias Regional inicia aprox. Mayo 2015. Nos corresponde participar en la sede Regional Valle del Mezquital (ITSOEH, Instituto Tecnológico Superior de Occidente del Estado de Hidalgo 20 y 21 de Mayo de 201)</p>	<p>1), 4) y 5) Lista de Proyectos candidatos a concursos (3er Congreso de Jóvenes Investigadores, Expociencias y Leamos la ciencia para todos) antes del 27 de Marzo</p> <p>2) Difusión en la intranet del Diseño metodológico de trabajos de investigación. (Abril de 2015).</p> <p>3) La Selección definitiva de proyectos candidatos a INCUBATIC 2015 será durante la exposición antes del 20 de Abril</p>	<p>1) Para los proyectos candidatos al concurso de Jóvenes Investigadores es importante fomentar el enfoque metodológico de investigación avalado por trabajo de campo y a la medida de lo posible el estudio estadístico con enfoque a los resultados. Lo anterior, aplica a los proyectos candidatos a este concurso. Es necesario contar con Estrategias para enseñar la metodología de investigación a los estudiantes para lo cual el Mtro. Raúl ya tiene una propuesta (se revisará y difundirá durante el mes de Abril de 2015). El asesor a cargo del proyecto seleccionado será quien trabajará la metodología con este enfoque para preparar a sus asesores.</p> <p>2) Para los proyectos que participen en el concurso de INCUBATIC necesario el desarrollo de un estudio económico con medición de variables financieras y plan de negocio. Para ello se propone trabajar el Plan de Negocio en vinculación con el CA de AYEP. Coordina actividad el Ing. Eder Santiago Zaragoza (Enlace con CITNOVA). Adicionalmente se propone un taller sobre Plan de Negocio que impartirá el PE de AYEP durante el cuatrimestre de Mayo -Agosto a miembros del CA de TIC y colaboradores que deseen participar.</p>

Objetivo/ Indicador	Actividad	Participantes	Fecha	Entregable	Observaciones
Fomentar la participación de proyectos en los diversos concursos.	5.- Leamos la Ciencia. 6.- Difusión de nuevas convocatorias.	Todos los integrantes y colaboradores del CA, según corresponda	5.- Certamen Leamos la ciencia para todos inicia aproximadamente en Sep 2015-Mayo 2016 Es cada 2 años el Certamen del año pasado fue en Sep 2013-Mayo 2014	5) Ensayo y/o Prototipo que sea adecuado a los temas de la Colección Leamos la ciencia para todos 6) El Repositorio Digital para uso de Miembros y colaboradores del C.A. que desarrollaron los estudiantes de ingeniería ya está habilitado en la Intranet desde el mes de diciembre 2014 en el módulo de Sistemas. Se encuentran alojadas las rubricas y convocatorias de los certámenes del 2014 para su difusión previa al certamen.	5) Para el concurso Leamos la Ciencia es necesario la elaboración de un ensayo y Prototipo que sea adecuado a los temas de la Colección Leamos la Ciencia para Todos. Se recomienda trabajar con los proyectos de estudiantes de ingeniería que desarrollaron en TSU ya que está terminado. 6) La Mtra. María de Lourdes Santiago seguirá concentrando las convocatorias de este año según se aperturen.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Objetivo/ Indicador	Actividad	Participantes	Fecha	Entregable	Observaciones
Fomentar la participación de proyectos en los diversos concursos.	5.- Leamos la Ciencia. 6.- Difusión de nuevas convocatorias.	Todos los integrantes y colaboradores del CA, según corresponda	5.- Certamen Leamos la ciencia para todos inicia aproximadamente en Sep 2015-Mayo 2016 Es cada 2 años el Certamen del año pasado fue en Sep 2013-Mayo 2014	5) Ensayo y/o Prototipo que sea adecuado a los temas de la Colección Leamos la ciencia para todos 6) El Repositorio Digital para uso de Miembros y colaboradores del C.A. que desarrollaron los estudiantes de ingeniería ya está habilitado en la Intranet desde el mes de diciembre 2014 en el módulo de Sistemas. Se encuentran alojadas las rubricas y convocatorias de los certámenes del 2014 para su difusión previa al certamen.	5) Para el concurso Leamos la Ciencia es necesario la elaboración de un ensayo y Prototipo que sea adecuado a los temas de la Colección Leamos la Ciencia para Todos. Se recomienda trabajar con los proyectos de estudiantes de ingeniería que desarrollaron en TSU ya que está terminado. 6) La Mtra. María de Lourdes Santiago seguirá concentrando las convocatorias de este año según se aperturen.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Indicador	Objetivo	Institución	Actividad a realizar	Responsable	Producto a obtener/ Proyectos Conjuntos	Observaciones
Redes de colaboración y producción académica. Participar en proyectos de investigación, desarrollo tecnológico con redes de colaboración que alimenten a la LIIADT	<p>1) Vincular y formalizar la integración del CA de TIC a una Red especializada para participación de todos los miembros del cuerpo académico.</p> <p>Lograr Trabajo colegiado con la red cuerpos académicos de TIC's de otras instituciones a nivel estatal o nacional.</p> <p>Identificar LIADTs de CA de IES's potenciales para trabajar colaborativamente.</p>	Cuerpo Académico de TIC – Cuerpo Académico de la Universidad Tecnológica de León Guanajuato.	<p>1) Presentar propuesta de colaboración y Vinculación con otros Cas de IES. Se tiene programada una Visita a la UT de León durante el mes de Abril.</p>	<p>1) La Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza y el Mtro. Raul Zapata Perusquia presentarán Propuesta de vinculación con el CA de la UT de León.</p>	Proyectos Publicaciones Estancias, integración a la red.	<p>Debido a la importancia de vincular el CA de TIC - UTVM con CA's de las IES ya se ha iniciado trabajo para definir área técnicas de interés para establecer vinculación con instituciones e iniciar acercamiento para proponer trabajo en conjunto (al menos 1 por año con una o más IES)</p> <p>Adicionalmente se sugiere participar en Convocatorias de CONACYT en Agosto de 2015 para registrar y crear Redes Temáticas a través de un proyecto integral a las diferentes problemáticas que pueden ser atendidas por las Redes de manera multi, inter o transdisciplinaria Siendo pertinente al CA de TIC las redes temáticas relacionadas al área de conocimiento de Desarrollo Tecnológico.</p>

Indicador	Objetivo	Institución	Actividad a realizar	Responsable	Producto a obtener/ Proyectos Conjuntos	Observaciones
Redes de colaboración y producción académica. Participar en proyectos de investigación, desarrollo tecnológico con redes de colaboración que alimenten a la LIIADT	2) Seguimiento a trabajos de desarrollo tecnológico con los CA's de AyEP, Turismo, Tecnología de alimentos, Mecánica y Mecatrónica.	2)UTVM TIC-TURISMO	2) Desarrollo de los Proyectos: a) Sitio Web de Mitos y Leyendas y b) Jardín Botánico.	2) Mtro. Cuitlahuac Alamilla, Ing. Alfredo Pérez y Mtra. María de Lourdes Santiago en colaboración con los asesores titulares del proyecto.	2) Informe técnicos de proyectos que serán entregados en abril 2015	2) Establecer proyectos multidisciplinarios entre C.A internos y externos. Se tienen 2 proyectos en desarrollo con turismo y se requiere la vinculación con otros PE de la UTVM.
	3)Seguimiento de proyectos en la unidad académica de Tezontepec	3)Unidad académica de Tezontepec	3) Seguimiento de proyectos	3) Mtra. Gloria Martínez Martín y Asesores titulares del proyecto.		
Redes de colaboración y producción académica. Participar en proyectos de	4) Fomentar Trabajo colegiado con instituciones a nivel internacional y vinculación entre redes académicas internacionales y especializadas en TIC.	UTVM TIC- con IES internacionales o UTVM TIC - redes académicas internacionales	4)Enlace con IES o Centros de Investigación extranjeras.	4) Mtra. Mónica Flores López identificará oportunidades de Vinculación del Ca de TIC con IES extranjeras.	Según corresponda	Lo anterior puede brindar estrategias para que el CA de TIC se integre a redes académicas internacionales a futuro.

~~[Handwritten signature]~~
 [Handwritten signature]
 [Handwritten signature]
 [Handwritten signature]
 [Handwritten signature]
 [Handwritten signature]
 [Handwritten signature]
 [Handwritten signature]

Indicador	Objetivo	Institución	Actividad a realizar	Responsable	Producto a obtener/ Proyectos Conjuntos	Observaciones
investigación, desarrollo tecnológico con redes de colaboración que alimenten a la LIIADT	5) Trabajo colegiado con redes académicas nacionales especializadas.	UTVM TIC - redes académicas especializadas	5) Evaluación de pertinencia y requisitos para pertenecer a una red	5) Lic. Marisol Maldonado Sánchez, Mtra. María de Lourdes Santiago	Informe de identificación de una red candidata especializada alineada a la LIADT para entregar a más tardar el día 9/Abril/2014	<p>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</p> <p>b) Red Iberoamericana de Innovación e Investigación en Tecnologías y Usos en el Aprendizaje electrónico</p> <p>c) Laboratorio Iberoamericano de Innovación Ciudadano</p> <p>La Mtra. María de Lourdes evaluó la viabilidad de pertenecer a la RED TIC de CONACYT y sus requisitos siendo no viable en este momento ya que para que algún miembro del CA de TIC pueda pertenecer a la red debe contar con registro de SIN. Sin embargo se continuará trabajando en la identificación de redes especializadas para vincular el CA de TIC durante el 2015.</p>

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 indexados Artículos arbitrados Propiedad intelectual (Derechos de autor) Modelos de utilidad Transferencia de tecnología (proyectos de desarrollo tecnológico e innovación) Desarrollo de Infraestructura Patentes 	<p>1) Informe que incluye la Identificación de Revistas potenciales para publicar artículos de corte tecnológico y lineamientos a cubrir.</p> <p>2) Formato de informe técnico para aplicar a proyectos previo a su registro en el curriculum individual y del CA en PRODEP.</p> <p>3) Propuesta de Plan de capacitación técnica para la formación de miembros y colaboradores del CA de TIC que permita incrementar la producción académica.</p> <p>4) Artículos que formen parte de Revistas arbitradas y/o indexadas.</p>	<p>1) 2) y 3) Todos los miembros del CA. Coordina actividad la Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza.</p> <p>1) Responsables de entregar requisitos para publicación en revistas especializadas. La Mtra. Mónica Flores y la Mtra. Gloria Martínez.</p> <p>2) El Mtro. Raul Zapata compartirá la estructura de un informe técnico para preparar los proyectos. en PRODEP.</p> <p>3) La Mtra. María de Lourdes Santiago entregó la Propuesta del Plan de Capacitación Técnica con base a las necesidades prioritarias del PE de TIC.</p> <p>4) Todos los miembros del CA</p>	<p>1) 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>2) Aplicar formato a los informes técnicos de los proyectos desarrollados durante el periodo Mayo 2014 – Abril 2015 para su registro el curriculum individual y del CA de TIC.</p> <p>3) Incrementar la producción académica potencializando la especialización entre miembros del CA y colaboradores.</p> <p>4) Redacción de Artículos con registro de ISBN o ISSN.</p>	<p>1) Entrega de Informe con requisitos para publicación en revistas el 26 de Marzo de 2015.</p> <p>2) Comparte plantilla de Informe Técnico a más tardar el día 27 de Marzo.</p> <p>3) Entrega plan de formación durante el mes de Febrero.</p> <p>4) Todo el año, según corresponda la actividad.</p>	<p>Se requiere contar con producción académica dirigida a productos válidos que permitan lograr obtener el reconocimiento del CA en Consolidación atendiendo a lo siguiente:</p> <p>i) Producción Académica Conjunta, ii) Dirección de Tesis Conjunta, iii) Proyectos de Investigación conjuntos</p> <p>iv) Participación con otros CA y/o grupos</p> <p>vi. Reuniones o eventos académicos para la realización de trabajo conjunto</p> <p>Las necesidades identificadas para desarrollar proyectos de investigación 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 brindo 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 SCRUM y de administración de proyectos con estándares tales como Pmbok. para contar con un marco de trabajo eficiente que permita concluir los proyectos</p> <p>e) Capacitación para elaborar proyectos que logren obtener Recursos económicos mediante proyectos a CONACYT</p> <p>f) Definición de proyectos propios del CA que en conjunto que brinden un resultado publicable en revistas indexadas. Fomentar la participación del CA en publicación de artículos en conjunto.</p>

Objetivo/Indicador	Producto	Autores/participantes	Objetivo	Fecha	Observaciones:
Producción académica. Incrementar la producción académica de los miembros del CA de TIC y colaboradores.	5) Registro de derechos de autor	5) Integrantes del CA y colaboradores Coordina Actividad de registro en INDAUTOR la Mtra. Yolanda Marysol Escorza.	Reconocimiento de créditos de autor a estudiantes y docentes participantes en el desarrollo tecnológico en INDAUTOR.	Todo el año, según corresponda la actividad	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.
	6) Informes Técnicos de Proyectos	6) Integrantes del CA y colaboradores Coordina Actividad Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza en conjunto con docentes a cargo de materias integradoras a nivel TSU e ING. En la Unidad Académica de Tezontepec coordina actividad la Mtra. Gloria Martínez Martín	6) 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; así como para integrar evidencias para CONAIC. Para el cuatrimestre Enero –Abril entrega en CD todos los informes técnicos de los proyectos de 5to cuatrimestre el Ing. Alfredo Pérez quien está a cargo de la materia integradora. Se debe entregar una copia del CD al líder del CA. Esta actividad también aplica para proyectos de ING que se concluyan.	El Registro de informes Técnicos y fichas de proyectos en el Sistema de Administración de Proyectos institucional disponible en la Intranet a cargo de la Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza . Para lo anterior el asesor titular del Proyecto deberá entregar datos del proyecto que tuvo a su cargo a más tardar el 10 de Abril. Adicionalmente deberá llenar una ficha que entregará al líder del CA para ser enviada a la Dirección Académica para expediente a más tardar el 10 de Abril.	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. Derivado de la importancia de disponer de evidencias de trabajo para mantener actualizado PRODEP cuatrimestralmente y contar con oportunidad con dicha información para convocatorias de estímulos para todos los colaboradores y miembros del CA se está desarrollando el sistema de Registro de Proyectos APRIN , mismo que será concluido en el mes de Abril para iniciar el registro de los proyectos concluidos en el periodo Enero-abril de 2015 y pueda ser consultados y descargados oportunamente con los propósitos antes descritos. Lo anterior también permitirá contar con una base de datos de proyectos desarrollados para consulta de alumnos que busquen ideas nuevas. Al inicio del proyecto se deberá registrar una ficha.

A vertical column of handwritten signatures and initials in black ink, located on the right side of the page. The signatures vary in style, including some that appear to be full names and others that are initials or stylized marks.

Objetivo/Indicador	Producto	Autores/participantes	Objetivo	Fecha	Observaciones:
Producción académica. Incrementar la producción académica de los miembros del CA de TIC y colaboradores.	7) Seguimiento de proyectos en materias líderes	7) Coordina trabajo de materias líderes el docente PTC que imparta clases en el cuatrimestre en cuestión.	Dar continuidad en el desarrollo de proyectos en cuatrimestres donde no se imparte materia integradora.	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.) En la Unidad académica de Tezontepec coordina actividad la Mtra. Gloria Martínez Martín
Habilitación académica de los PTC del CA para la consolidación del Cuerpo Académico. 1) Incremento de producción académica colaborativa del CA para lograr el grado de En consolidación. 2)- Propuesta de académicos para estudio de Postgrados 3)- Mantener el Perfil deseable del 100% de los miembros del CA. 4) Propuesta de certificaciones, especializaciones o diplomados.	1) Curriculum individual y colectivo actualizado en PRODEP. 2) Propuesta de proyecto. 3) Acta de aprobación y/o renovación del perfil deseable por PRODEP. 4) Constancia de terminación de curso. Constancia de Certificación. 6) Curriculum del Docente actualizado en CONACYT.	1, 2, 3) y 4) Todos los integrantes y colaboradores del CA 2) La Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza presentará propuesta para empezar estudios de doctorado. 3) La Mtra. Yolanda Marisol Escorza está participando en la modalidad de nuevo PTC en PRODEP. La Lic. Marisol Maldonado participa para renovación del Perfil deseable. El resto de los miembros ya cuentan con el reconocimiento de perfil deseable con vigencia en el 2016. 4) Los docentes de tiempo completo y asignatura se encuentran en un proceso de certificación en JAVA.	Fortalecer el trabajo en conjunto entre miembros y colaboradores del CA para lograr el grado de "En Consolidación" Los profesores de tiempo completo y de asignatura se encuentran en un proceso de preparación para lograr obtener certificación en JAVA. Mtro. Raúl Zapata Perusquia, Mtra. Mónica Flores López, Mtra. Gloria Martínez Martín, Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora, Lic. Marisol Maldonado Sánchez, Mtra. Yolanda Marysol Escorza, Ing. Adriana Camargo Ruíz Ing. Alfredo Pérez Gómez, Ing. Eder Santiago Daniel	Los productos que se estarán desarrollando con impacto en la producción académica de PROMEP son. *Artículos indizados *Artículos arbitrados *Propiedad intelectual (Derechos de autor) *Transferencia de tecnología (proyectos de desarrollo tecnológico e innovación) Desarrollo de Infraestructura *Informes Técnicos (memoria Técnica de Proyectos)	1) Todos los miembros del CA deben tener actualizado su curriculum en PRODEP de los años 2013, 2014 y 2015 a más tardar el día 13 de abril ya que es necesario para la permanencia en el registro del PRODEP contar con el currículo electrónico individual y colectivo actualizado de los integrantes del CA. Para lograr una mejor evaluación, es necesario que los CA presenten evidencia de trabajo colegiado en los rubros de producción académica, dirección de tesis, proyectos de investigación, participación con otros CA o grupos, reuniones o eventos para la realización de su trabajo, informes técnicos, transferencia tecnológica, patentes, etc. Los CA que no cuentan con datos en los rubros mencionados podría causar baja automática en el sistema electrónico del PRODEP.

Objetivo/Indicador	Producto	Autores/participantes	Objetivo	Fecha	Observaciones:
5) Promover la formación de miembros en el idioma ingles para participar en el programa Proyecta 100000 6) Mantener el registro en CONACYT.			Ing. Jacobo de Jesús Morales Aburto Ing. Roberto Benítez Guzmán, Lic. Dulce Sugey Rodríguez Hernández, Lic. Germán Rebolledo Ávalos, Lic. Gustavo Montaño Rosas y la Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza.		6) Registrar y/o actualizar CVU en CONACYT permanentemente durante el 2015

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

Objetivo/Indicador	Actividad	Nombre de participantes	Fechas	Producto a obtener	Observaciones
<p>Actividades de Vinculación, Difusión y captación del PE de TIC. 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) Organización de la JORNADA ACADÉMICA DE TIC 2015, EN EL MARCO DE LA 22ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA</p> <p>2) Congreso Virtual SG</p> <p>3) 2do Hackathon OpenDataMX en Hidalgo organizado por CITNOVA</p> <p>4) Impartición de conferencias a IEMS</p>	<p>1) Coordina actividad el Mtro. Raúl Zapata Perusquia y la Mtra. Yazmin López Hernández. Participan como organizadores los miembros y colaboradores del CA de TIC.</p> <p>2) Coordinan congreso virtual el Mtro. Cuitlahuac Alamila Cintora y Lic. Marisol Maldonado</p> <p>3) Se postula para coordinar 2do Hackathon OpenDataMX el Ing. Roberto Benítez .</p> <p>4) Docentes según se haya solicitado la impartición de conferencias por las IEMS.</p>	<p>Octubre 2015</p>	<p>1) 2) y 3 Entregar Propuesta de la JORNADA ACADÉMICA DE TIC 2015 en el 17 de abril.</p> <p>La JORNADA ACADÉMICA DE TIC se celebrará en el mes de Octubre 2015</p>	<p>1) Se anexará adjunto el plan de la JORNADA ACADÉMICA EN EL MARCO DE LA 22ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA donde participan todos los Docentes del Pe de TIC</p> <hr/> <p>Se pretende incluir en la JORNADA ACADÉMICA DE TIC 2015 conferencias, talleres, actividades culturales, deportivas y propias de la carrera tales como juego: Raly de conocimientos, trivias, etc. según se decida.</p> <p>Adicionalmente se propone que la UTVM-TIC sea sede del 2do Hackathon OpenDataMX en Hidalgo organizado por CITNOVA quien se puede encargar de la logística del Evento, y la UTVM solo brinda la infraestructura.</p>

Apoyo académico estudiante. Mejorar atención estudiantes, como seguimiento los mismos.	al la a así el de	1.- Asesoría a) Asesorar académicamente en temas específicos a los alumnos que así lo requieran, así como alumnos de segunda oportunidad. b) Plan de trabajo de capacitación de los estudiantes que participarán en la convocatoria MEXPROTEC 2015 c) Dar atención especial a estudiantes de Educación incluyente.	a) y b) Todos los integrantes y colaboradores del CA, según corresponda su asignación. b) Coordina actividad Mtra. Mónica Flores López. Colaboran miembros del CA y colaboradores. c) Docentes que imparten clases en el grupo.	a) Durante todo el año y cuatrimestre que corresponda. b) Fecha de entrega del Plan de preparación de estudiantes de movilidad 30 de abril.	a) Plan de regularización b) Plan de trabajo de capacitación de los estudiantes que participarán en la convocatoria MEXPROTEC 2015 c) Propuesta de Estrategias de atención a estudiantes de Educación incluyente.	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. 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.
		2.- Tutoría a) Ofrecer la tutoría canalizando las asesorías académicamente en temas específicos a los alumnos que así lo requieran. b) Ofrecer la tutoría promoviendo las actividades que competen a valores.	a) y b) Todos los integrantes y colaboradores del CA, según corresponda su asignación. La Mtra. Lourdes Pérez responsable y Enlace de Programa de Tutorías coordina actividad.	a) y b) Asesorías y tutoría durante todo el año y tutoría. Entrega de propuesta 30 de abril de 2015	a) Propuesta de estrategia de disminución de índice de reprobación y deserción en las asignaturas de mayor porcentaje.	a) Se hizo la invitación para mantener el seguimiento de las tutorías académicas y conservar evidencia de ello. Mantener evidencia.
		3.- Estadías a) Brindar asesoría académica a los estudiantes que han sido asignados durante los cuatrimestres correspondientes.	Todos los integrantes y colaboradores del CA, según corresponda su asignación.	Asesorías y tutoría durante todo el año y tutoría; estadías según corresponda la asignación.	Mantener evidencia	




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) Promover la Atención de los servicios tecnológicos a través de proyectos integradores de TSU e Ingeniería; así como para las asignaturas de Soporte Técnico.</p>	<p>1) Coordina actividad para canalización de servicio tecnológico el Mtro. Fabián Gálvez González con asesores de proyectos que sean atendidos en modalidad de proyecto integrador.</p>	<p>1) En cada cuatrimestre</p>	<p>1) Informe de servicios tecnológicos registrados en el cuatrimestre en curso.</p>	<p>A partir de este año solo se pueden registrar servicios tecnológicos que disponga de un pago.</p> <p>El Ingeniero Aguirre impartirá plática el 18 de Marzo sobre lineamientos para servicios tecnológicos a todos los docentes.</p>

[Handwritten signatures and initials on the right margin]

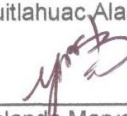
Firman al calce de conformidad los miembros del C.A de TIC.


Mtra. Mónica Flores López


Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora

Lic. Marisol Maldonado Sánchez


Mtro. Raúl Zapata Perusquia


Mtra. Yolanda Marysol Escorza


Mtro. Fabián Gálvez González

Mtra. Gloria Martínez Martín


Mtra. María de Lourdes Santiago Z.
Líder del CA de TIC

Lic. Michelle Saldaña Tapia

Firman al calce de conocimiento los colaboradores de C.A de TIC


Ing. Adriana Camargo Ruiz


Ing. Jacobo de Jesús Morales Aburto


Ing. Roberto Benítez Guzmán


Lic. Gustavo Montaña Rosas


Ing. Alfredo Pérez Gómez


Mtra. Yazmín López Hernández


Lic. Dulce Sugely Rodríguez Hernández
González


Mtra. Gloria Zúñiga Chávez


Ing. Eder Santiago Daniel


Mtra. Gloria Zúñiga Chávez


Lic. Germán Rebollo de Ávalos