



ANTEPROYECTO DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE



PROGRAMA: 07 EDUCACIÓN

SUBPROGRAMA: 03 EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: VINCULACIÓN. CONVENIO EN BENEFICIO DE LOS ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR FIRMADO

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN

TITULAR: M. EN C. JOSÉ DEL CARMEN MEDINA RAMÍREZ

NUM. 04

ANTECEDENTES

La vinculación se ha convertido para esta Institución en uno de los importantes procesos de gestión de la calidad al contribuir directamente con acciones que fortalecen el desempeño del servicio educativo de todas las carreras, históricamente ha mantenido la interacción con el entorno, con la finalidad de impulsar el avance económico y social de la sierra hidalguense, atendiendo recíprocamente cada uno de los sectores productivos, organismos públicos y sociales en el ámbito local y regional, asimismo promueve enlaces a nivel nacional e internacional, las actividades que la identifican y que requieren un gran impulso para su desarrollo incluyen la gestión de convenios de colaboración, movilidad estudiantil, licencias profesionales en el extranjero, colocación de alumnos en estadía, visitas guiadas, bolsa de trabajo, educación continua, seguimiento de egresados, servicios tecnológicos e incubadora de empresas, atención de convocatorias de la Secretaría de Economía, Desarrollo Social y Agropecuario.

DIAGNÓSTICO:

A más de dieciséis años de la fundación de esta casa de estudios, la vinculación se ha convertido en una de sus fortalezas para consolidar importantes relaciones de colaboración con cada uno de los sectores en sus diferentes ámbitos, cuyas funciones representan oportunidades para los estudiantes y la sociedad, enfocando esfuerzos de alcance para la formación académica, en donde la movilidad estudiantil contribuye a la propuesta de vivir experiencias en escenarios distintos a esta casa de estudios con la posibilidad de trasladarse a otros países como Panamá, Canadá, EE UU o bien en alguna Universidad Tecnológica ubicada en la república Mexicana, por consiguiente las licencias profesionales en el extranjero destacan la motivación en el aprendizaje de un segundo idioma como el inglés y francés, mientras que la recomendación y desempeño de los estudiantes en estadía en el sector productivo generan mayor apertura en la colocación de nuevas generaciones concretando la firma de convenios, aunque se precisa de la ampliación del directorio empresarial, de igual manera la asistencia a visitas guiadas en las instalaciones de las empresas permiten complementar la teoría de los planes de estudios y generan en los estudiantes la visión de su colocación al término de su formación académica, por ello la gestión de estos espacios se vuelve cada vez inseparable del proceso enseñanza-aprendizaje que al aumentar el número de carreras se hace necesario ampliar la cobertura de los recorridos a los parques industriales fuera del estado de Hidalgo, además del impulso a las visitas de prácticas en las empresas de



ANTEPROYECTO DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE



PROGRAMA: 07 EDUCACIÓN

SUBPROGRAMA: 03 EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: VINCULACIÓN. CONVENIO EN BENEFICIO DE LOS ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR FIRMADO

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN

TITULAR: M. EN C. JOSÉ DEL CARMEN MEDINA RAMÍREZ

NUM. 04

la región.

El modelo de las UTs , representa en los alumnos una clara expectativa que al término del proceso de estadías tengan la propuesta de contratación como egresados, aunque en casos donde las circunstancias impidan que así suceda existe otra alternativa para la promoción y colocación mediante los servicios de bolsa de trabajo, actualmente en este rubro se ha brindado atención personalizada, se han generado acuerdos para la habilitación de curriculums en línea con OCC, aunque falta fortalecer el portal de empleos implementado a través de universia y trabajando.com, para afianzar mejores beneficios en los egresados, en cuyo seguimiento se han dado importantes avances al contar con el software (SIVUT) diseñado por la Coordinación General de Universidades Tecnológicas (CGUT), sin embargo se precisa de su actualización para incluir a las generaciones de las Ingenierías. Las estrategias para llevar a cabo el seguimiento implica desde el uso de cuestionarios en papel, hasta el monitoreo a través de las redes sociales, no obstante se observa la necesidad de una difusión extensa de penetración y actividades de extensión para generar mayor sensibilidad y acercamiento con su casa de estudios. Asimismo la necesidad de implementar software automatizado para albergar las bases de datos, además de la capacitación en SPSS que facilite la manipulación de resultados de los estudios de egresados que permitan brindar retroalimentación oportuna al proceso de gestión académica.

La inserción en la industria de la minería y la confección han representado un gran éxito en la impartición de educación continua al ofrecer la cartera de cursos de actualización en cada una de las organizaciones, sin embargo dada la importancia para la generación de ingresos propios, conviene robustecer el padrón de instructores, la ampliación de cursos, impulsar el diagnóstico de necesidades de capacitación (DNC), migrar a propuestas de impartición de cursos en línea, focalizar esfuerzos en otros segmentos como las empresas comerciales y de servicios.

Los servicios tecnológicos representan una fuente de ingresos propios para la institución, la atención de las necesidades que demanda el entorno productivo, el complemento de las prácticas de los estudiantes, por su importancia para lograr una mayor aceleración de los mismos, se observa el impulso a las estrategias de diferenciación, mayor sinergia y disponibilidad de cada uno de los involucrados. Por su parte la incubadora de empresas ha representado una importante ancla de motivación para la cultura empresarial y emprendedora de la región, a seis años de su creación ha obtenido importantes recursos para hacer posible la elaboración de planes de negocios y la gestión de financiamientos, con lo que se han generado nuevos empleos y la puesta en marcha de nuevos productos y servicios, no obstante representa la necesidad de mayor difusión y consolidación de otros

PROGRAMA: 07 EDUCACIÓN

SUBPROGRAMA: 03 EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: VINCULACIÓN. CONVENIO EN BENEFICIO DE LOS ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR FIRMADO

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN

TITULAR: M. EN C. JOSÉ DEL CARMEN MEDINA RAMÍREZ

NUM. 04

servicios post-incubación.

Se concluye que desde su creación la vinculación de esta casa de estudios ha sido permanente, sin embargo enfrenta retos marcados por la ubicación, la vocación productiva del entorno, la cultura y capacidad económica de cada uno de los sectores, la distancia con la zona metropolitana, la habilitación de las mismas instalaciones, que permitan en conjunto con los otros procesos del Sistema de Gestión de la Calidad, brindar mayores servicios.

OBJETIVO:

Lograr el posicionamiento de los servicios de vinculación a través de estrategias que resalten la presencia y permanencia del catálogo de cada uno de ellos, para una mayor inserción en la contribución con los sectores del área de influencia, del estado, zona centro del país y el extranjero, que reflejen a su vez mayores beneficios en la comunidad universitaria.

META E INDICADOR:

Realizar 25 convenios

Porcentaje de convenios firmados

Estrategias:	Líneas de acción:
1. Gestionar lugares para la realización de estadías a través de la vinculación con el sector productivo de la región, del estado de Hidalgo lo cual permitirá fortalecer el proceso enseñanza aprendizaje de los estudiantes.	1.1 Realizar contacto ante los representantes de las empresas la factibilidad de realizar la estadía de fin de carrera.
2. Detectar empresas para realizar visitas guiadas como actividades que	2.1 Enviar a la empresa la carta de intención de visita guiada para conocer la disponibilidad de la empresa para alguna.



ANTEPROYECTO DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE



PROGRAMA: 07 EDUCACIÓN

SUBPROGRAMA: 03 EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: VINCULACIÓN. CONVENIO EN BENEFICIO DE LOS ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR FIRMADO

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN

TITULAR: M. EN C. JOSÉ DEL CARMEN MEDINA RAMÍREZ

NUM. 04

fortalecen el proceso enseñanza aprendizaje ente los estudiantes	
3. Consolidar la bolsa de trabajo a través de la vinculación con empresas, instituciones que oferten posibles vacantes que permitan la generar oportunidades de colocación en el mercado laboral.	3.1 Contacto con empresas y cámaras de comercio para conocer oportunidades de empleo. 3.2 Publicar las ofertas de empleo en el portal de trabajando.com, a efecto de difundir las vacantes emitidas.
4. Brindar servicios de consultoría y asesoría para impulsar entre los estudiantes, egresados, docentes y público en general, el sentido de innovación y fomentar la cultura emprendedora, que contribuya al fortalecimiento de la red empresarial generadora de empleos que puntalicen una mejor economía de la región, a través de la infraestructura y recursos con los que se cuentan.	4.1 Conocer las necesidades de servicios tecnológicos del sector productivo para el diseño y elaboración del catálogo de estudios y servicios tecnológicos 4.2 Identificar a las organizaciones que permitan el desarrollo científico y tecnológico de la universidad del estado y de la región.
5. Registrar al 100% de los egresados de cada generación que concluye su estadía.	5.1 Aplicar a cada alumno el registro de información personal de terminación de estadía para obtener los datos correspondientes. 5.2 Realizar el estudio de egresados de acuerdo a los lineamientos establecidos por la CGUT. 5.3 A actualizar la información del seguimiento de egresados a través del SIVUT
6. Participar en el desarrollo económico de la región a través de proyectos de estudios y servicios tecnológicos que con base en las necesidades detectadas y las solicitadas por la empresa, se puedan ofrecer soluciones concretas, lo que permitirá contribuir al crecimiento y consolidación regional.	6.1 Conocer las necesidades de servicios tecnológicos que requiere en entorno regional. 6.2 Actualizar los servicios tecnológicos que ofrece la UTSH. 6.3 Difundir los servicios tecnológicos en la comunidad, sector productivo.
7. Gestionar la firma de convenios de colaboración con instituciones tanto	7.1 Establecer contactos con los diferentes agentes económicos del

PROGRAMA: 07 EDUCACIÓN

SUBPROGRAMA: 03 EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: VINCULACIÓN. CONVENIO EN BENEFICIO DE LOS ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR FIRMADO

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN

TITULAR: M. EN C. JOSÉ DEL CARMEN MEDINA RAMÍREZ

NUM. 04

nacionales, que permitan contribuir al desarrollo científico, tecnológico y cultural de la universidad.	sector público y/o privado para concretar la firma de convenio. 7.1 Visitar y contactar empresas e instituciones privadas y públicas que permitan desarrollar actividades científicas y de innovación.
8. Publicación de convocatoria para el proceso de incubación de empresa.	8.1 Diseñar y Publicar convocatoria que permita difundir los servicios de incubación.
9. Realizar 15 cursos de educación continua al sector empresarial	9.1 Fomentar los ejercicios de creatividad y actividades que permitan a los estudiantes la técnica de aprender haciendo y al mismo tiempo la idea de tener su propio negocio al otorgar las facilidades de lanzamiento de nuevos productos. 9.2 Difusión y diseño de cursos de capacitación al sector productivo.
10. Impartir 2 cursos de capacitación de productividad laboral a los alumnos próximos a egresar.	10.1 Impartición de curso de productividad laboral, en coordinación con el área académica.
11. Realizar 3 reuniones de la comisión de vinculación y pertinencia.	11.1 Realizar la gestión para realizar reuniones de la comisión de vinculación y pertinencia.
12. Realización del Foro Regional de Expo ciencias.	12.1 Difundir el Foro regional entre instituciones educativas de la región de Zacualtipán.
13. Realización de evaluación de proyectos en etapa de preincubación	13.1 Captar proyectos y/o ideas de negocios que cubran que sean viables de incubación. 13.2 Aplicar la metodología de incubación de empresas para seleccionar los proyectos y/o factibles de incubación.
14. Gestionar espacios nacionales e internacionales de movilidad nacional e internacional para alumnos y/o profesores.	14.1 Contactar empresas, instituciones y organización que tenga por objetivo el intercambio y movilidad con estudiantes y profesorado.



ANTEPROYECTO DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE



PROGRAMA: 07 EDUCACIÓN

SUBPROGRAMA: 03 EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: VINCULACIÓN. CONVENIO EN BENEFICIO DE LOS ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR FIRMADO

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN

TITULAR: M. EN C. JOSÉ DEL CARMEN MEDINA RAMÍREZ

NUM. 04

RESULTADOS ESPERADOS:

1. Gestionar lugares para la realización de estadías
2. Gestionar visitas guiadas como actividades que fortalecen el proceso enseñanza aprendizaje ente los estudiantes
3. Publicar vacantes en la bolsa de trabajo vinculando con instituciones
4. Brindar servicios de consultoría y asesoría para impulsar entre los estudiantes, egresados, docentes y público en
5. Registrar al 100% de los egresados de cada generación que concluye su estadía
6. Proporcionar 110 servicios tecnológicos que con base en las necesidades
7. Gestionar la firma de 25 convenios de colaboración con instituciones tanto nacionales e internacionales
8. Publicación de convocatoria para el proceso de incubación de empresa
9. Realizar cursos de educación continua al sector empresarial
10. Realizar programa de inserción laboral
11. Realizar reuniones de la comisión de vinculación y pertinencia
12. Realización de evaluación de proyectos en etapa de pre incubación
13. Realización del Foro Regional de Expociencias
14. Concretar espacios para movilidad nacional e internacional de alumnos y profesores

PROGRAMA: 07 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN

SUBPROGRAMA: 03 EDUCACIÓN SUPERIOR

TITULAR: M. EN C. JOSÉ DEL CARMEN MEDINA RAMÍREZ

PROYECTO: VINCULACIÓN. CONVENIO EN BENEFICIO DE LOS ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR FIRMADO

NUM. 04

Acción / Actividades	Unidad Medida	Calendario de Actividades 2015												Total Actividades
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Acción 1 Convenios firmados respecto a los convenios programados														
Act. 1.1 Comparación de convenios gestionados respecto a los convenios programados	Convenios	-	2	2	2	2	4	3	3	3	1	2	1	25
Acción 2 Estadía de fin de carrera														
Act. 2.1 Gestionar lugares para la realización de estadías	610 298 TSU 312 Ing.	-	-	-	298	-	-	-	-	-	-		312	610
Acción 3 Visitas a empresa														
Act. 3.1. Gestionar visitas guiadas	Visitas	6	18	18	6	3	7	7	3	12	20	20	12	132
Acción 4 Bolsa de trabajo														
Act. 4.1Publicar vacantes en la bolsa de trabajo	Vacantes publicadas	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	44



ANTEPROYECTO DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE



PROGRAMA: 07 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN

SUBPROGRAMA: 03 EDUCACIÓN SUPERIOR

TITULAR: M. EN C. JOSÉ DEL CARMEN MEDINA RAMÍREZ

PROYECTO: VINCULACIÓN. CONVENIO EN BENEFICIO DE LOS ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR FIRMADO

NUM. 04

Acción 5 Servicios de consultoría y asesoría														
Act. 5.1 Brindar servicios de consultoría y asesoría	Servicio Brindado	-	-	1	-	-	1	1	-	1	1	-	-	5
Acción 6 Seguimiento de egresados														
Act. 6.1 Actualizar el seguimiento de egresado	Actualizaciones realizadas	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Act. 6.2 Presentar informe ante la CGUT del SIVUT	Informe realizado	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2
Act. 6.3 Realizar el estudio de egresados a una generación	Estudio Realizado	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Acción 7 Servicios tecnológicos														
Act. 7.1 Realizar servicios tecnológicos a la comunidad	Servicio brindado	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
Acción 8 Incubadora de empresas														
Act. 8.1. Publicar de convocatoria	Convocatoria publicada	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Act. 8.2. Evaluar proyectos para incubación	Evaluación realizada	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2

PROGRAMA: 07 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN

SUBPROGRAMA: 03 EDUCACIÓN SUPERIOR

TITULAR: M. EN C. JOSÉ DEL CARMEN MEDINA RAMÍREZ

PROYECTO: VINCULACIÓN. CONVENIO EN BENEFICIO DE LOS ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR FIRMADO

NUM. 04

Acción 9. Educación continua														
Act. 9.1 Impartir cursos de educación continua al sector productivo	Curso impartido	1	1	1	1	1	2	1	1	1	-	-	-	10
Acción 10. Programa de inserción laboral														
Act. 10.1 Impartir programa de inserción laboral	Curso Impartido	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Acción 11. Vinculación y pertinencia														
Act. 11.1. Realizar reuniones de vinculación y pertinencia	Reunión realizada	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	3
Acción 12. Foro de expociencias														
Act. 12.1. Realizar foro de expociencias regional sierra	Foro realizado	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Acción 13. Movilidad nacional e internacional														
Act. 13.1 Alumnos participando en movilidad nacional	Alumno en movilidad	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2
Act. 13.2 Alumnos participando en movilidad internacional.	Alumno en movilidad	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2



ANTEPROYECTO DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE



PROGRAMA: 07 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN

SUBPROGRAMA: 03 EDUCACIÓN SUPERIOR

TITULAR: M. EN C. JOSÉ DEL CARMEN MEDINA RAMÍREZ

PROYECTO: VINCULACIÓN. CONVENIO EN BENEFICIO DE LOS ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR FIRMADO

NUM. 04

Act. 13.3 Asistir a reunión de responsable del Programa de Movilidad a Francia.	Asistencia a Reunión	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Act. 13.4 Pago de derechos a examen TCF	Pago Realizado	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Act. 13.5 Aplicación de Examen de idioma TCF	Examen Aplicado	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Act. 13.6 Selección final por el comité Franco-Mexicano	Selección Realizada	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Act. 13.7 Evento de despedida a alumnos becarios	Evento	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1