

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUAUCHINANGO

INTRODUCCIÓN

El Instituto Tecnológico Superior de Huauchinango (ITSH) se crea con el propósito de ofertar programas académicos que permitan potencializar el capital humano, detonar las fortalezas productivas e impulsar el desarrollo de los habitantes de la región y tiene como objetivos: Ofrecer educación tecnológica de tipo superior que forme profesionales, profesores e investigadores con un sentido innovador que, incorporados a los avances científicos y tecnológicos, estén aptos para aplicar sus conocimientos a la solución creativa de problemas que se presenten en su región; realizar investigación científica y tecnológica que coadyuve al constante mejoramiento económico, social y cultural y permita elevar la calidad de vida de la comunidad, así como a impulsar la producción industrial y de servicios de la región; contribuir a ampliar la cobertura de servicios educativos de tipo superior, en el área de la ciencia y la tecnología; desarrollar programas de apoyo técnico en beneficio de la comunidad; promover la cultura científica, tecnológica y humanística, estatal, nacional e internacional; vincular los aprendizajes científicos y tecnológicos con los sectores público, social y privado para apoyar el desarrollo económico y productivo de la región y del Estado; y cumplir con cualquier otro que permita consolidar su modelo educativo.

Desde su creación hasta nuestros días, el Tecnológico de Huauchinango ha alcanzado un prestigio regional por los logros inobjetables, galardones que engrandecen la serranía poblana, como lograr que sus egresados se empleen en empresas de carácter nacional, que siete de cada diez alumnos estudien en una licenciatura certificada, o que sus sistemas internos trabajen con altos estándares de calidad.

Es por ello que, en el Tecnológico de Huauchinango, conscientes de nuestra responsabilidad y compromiso, -directivos, docentes y personal de servicios-, trabajamos como un conjunto ordenado, lo que nos ha permitido ser una institución vanguardista con reconocimiento nacional, generadora de profesionistas con principios y valores capaces de competir internacionalmente en el ámbito científico y tecnológico, contribuyendo al desarrollo integral de la nación.

En el ITSH trabajamos internamente para mejorar y perfeccionar nuestros sistemas; seguimos capacitando y buscando que nuestros docentes se profesionalicen, para estar a la altura de las necesidades y demandas de nuestros estudiantes, que desean ser profesionistas exitosos, también trabajamos con una mayor vinculación con nuestro entorno, para comprender una realidad cada vez más compleja y dinámica, que ha impuesto condiciones inéditas para las instituciones, para la docencia y para las personas; por ello sabemos en el Tecnológico, que no podemos soslayar esta realidad y nos exigimos avanzar con estrategia y decisión al encuentro de los retos actuales y del futuro.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUAUCHINANGO

El ejercicio del gasto del Instituto se consolida en tres apartados fundamentales: el Federal, el Estatal y Captación de Derechos.

El gasto de Operación, corresponde al gasto asignado al Instituto y autorizado por la Junta Directiva de manera trimestral en sus sesiones correspondientes del Instituto y está integrado principalmente por los Servicios Personales, Materiales y Suministros, Servicios Generales, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas, Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles e Inversión Pública.

A continuación se mencionan los principales logros:

Se realizó la Evaluación a nuestro Sistema de Gestión de la Calidad de acuerdo a la Norma ISO 9001:2008, por parte de la Casa LRQA y con la visita del Auditor Externo Ing. Carlos Hernández Vargas, obteniendo la Recertificación en dicha norma por 3 años más.

El alumno Rodrigo Edgardo Velasco Rebollo fue aceptado en el Programa interinstitucional para el fortalecimiento de la investigación y el posgrado del pacífico, que se realizó del 23 de junio al 8 de agosto en la Universidad de Almería en España, con la línea de Investigación “Mecatrónica y visión por ordenador”. Las Instituciones de Educación Superior constituyen los organismos estratégicos para el desarrollo, porque propician la existencia de una cultura fundada en la comunicación y colaboración, comprometiendo recursos y esfuerzos en acciones conjuntas para atender intereses específicos de las regiones. El objetivo General es fortalecer la cultura de colaboración entre las Instituciones de Educación Superior y Centros de Investigación integrantes del Programa.

Los alumnos Elizabeth Hernández Larios y Vidmar Marcos Patricio participaron en el Desarrollo de Proyectos de Investigación de la Academia Mexicana de Ciencias. El programa consiste en promover y facilitar que los estudiantes realicen estancias de investigación de 7 semanas de duración en los más prestigiados centros e instituciones de investigación del país, bajo la supervisión y guía de investigadores en activo, quienes los introducen en el apasionante mundo de la ciencia al permitirles participar en algún proyecto de investigación. El Verano de la Investigación Científica tiene como objetivo principal fomentar el interés de los estudiantes de licenciatura por la actividad científica en cualquiera de sus áreas: Físico matemáticas, Biológicas, biomédicas y químicas, Ciencias sociales y humanidades e Ingeniería y Tecnología.

El alumno Eduardo Alvarado Santos fue seleccionado por el Programa Vive México, el cual consiste en desarrollar vinculación internacional que México requiere, mediante esquemas de cooperación, vinculación y apoyo internacional con el País de Rusia, que se realizó en el mes de julio de 2014, el objetivo es generar procesos de mejora para el país mediante la creación de programas de cooperación internacional para el desarrollo local, para fomentar la formación intercultural internacional generando

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUAUCHINANGO

ciudadanos con conciencia global, calidad humana, competitivos internacionalmente y comprometidos al servicio de los demás.

Los alumnos Isaías Ortiz López y Luis Alberto Rodríguez Cruz fueron seleccionados por el Programa “Veranos por la Innovación por la Empresa”, el propósito del programa consiste en fomentar el interés de los recién egresados y estudiantes de licenciatura de las instituciones de educación superior de la República Mexicana por aplicar los conocimientos adquiridos en las aulas, en la solución de problemas en la empresa, además de fomentar la interacción entre el sector empresarial, los centros de investigación y desarrollo, las universidades y los estudiantes con interés en la innovación y el desarrollo tecnológico.

Se adquirió Equipo de comunicación y herramienta especializada para el fortalecimiento de los programas académicos de Ingeniería en sistemas computacionales e Informática, así como también se le proporciono mantenimiento a las unidades de protección de suministro de energía eléctrica, del site de Cómputo.

Se capacitó a 10 docentes con el objetivo de reforzar sus habilidades para la correcta impartición de cátedra de las diferentes especialidades de los programas académicos del ITSH, para culminar el curso los docentes asistieron a las instalaciones de la UAEH a realizar una práctica de los conocimientos adquiridos.

Se realizó la 1er Semana de Capacitación de Ingeniería Industrial, la cual tuvo una participación de 180 alumnos de 2do. 4to. 6to. y 8vo. semestre distribuidos en 6 grupos de 30 participantes cada uno. Los temas desarrollados en estos cursos fueron analizados de acuerdo a las tendencias y necesidades de las empresas y que tienen o tendrán un desarrollo importante a corto plazo.

Dentro del programa Formación Regional de Emprendedores Ciclo 2014, se participó en la Expo-Emprende 2014 realizado en el Centro de Convenciones de la Cd. de Puebla, con cuatro empresas juveniles integradas por 50 estudiantes, donde compitieron con los 1366 jóvenes emprendedores de las demás Instituciones de Educación Superior, despertando con esta participación su habilidad para poder vender su producto. También se participó en el Foro Internacional de Emprendedores con un académico, una alumna y un alumno, quienes se integraron a la Delegación que represento a nuestro estado, cuyo objetivo fue el de despertar el espíritu emprendedor en nuestros alumnos haciéndoles ver que no existe ninguna barrera que les permita iniciar su propio negocio.

5 alumnas y 22 alumnos realizaron su movilidad, con el objetivo de desarrollar un proyecto de investigación en Instituciones y Centros de Investigación a Nivel Nacional e Internacional, demostrando su capacidad de análisis y solución en el área de la investigación. Con este tipo de actividad el Instituto reafirma el compromiso con su comunidad estudiantil y con la sociedad al proveer tanto a alumnas como alumnos de un mayor conocimiento en temas de interés mundial.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUAUCHINANGO

Una alumna participó en el “Programa SUNY”, realizando estadia de curso de inglés en la Universidad Estatal de Nueva York, Campus Buffalo, con el objetivo de mejorar las competencias en el manejo del idioma inglés, tales como lectura, escritura y expresión verbal. Esta es la segunda generación de un innovador programa que es un esfuerzo conjunto de la Secretaría de Educación del Estado de Puebla, SUNY y la Embajada de Estados Unidos en México para avanzar en el estudio del inglés en el estado de Puebla.

Para generar ventajas competitivas en el sector petrolero en los alumnos de Ingeniería Industrial próximos a egresar, se realizó el curso “Rig Pass y H2O (ácido sulfhídrico)” teniendo una participación de 40 estudiantes del séptimo semestre, mencionando, que todos ellos obtuvieron la acreditación en Rig Pass en Tierra y Costa Fuera a nivel internacional.

En el programa Formación Regional de Emprendedores Ciclo 2014, coordinado por la organización IMPULSA PUEBLA-TLAXCALA, esta Institución participó con cuatro empresas juveniles donde 27 alumnos y 12 alumnas mostraron sus competencias en las diferentes áreas que constituyen una empresa como son: Dirección General, Recursos Humanos, Relaciones Públicas, Mercadotecnia y Producción; y con beneplácito informo que el Director General de la empresa IXMATITLANI que desarrolló un software educativo para la enseñanza de las matemáticas obtuvo el primer lugar en dicha área haciéndose acreedor a una beca para participar en octubre del año 2015 en el Foro Internacional de Emprendedores 2015 Edición Brasil, la misma empresa obtuvo el primer lugar en la categoría de Mejor Empresa de Desarrollo Tecnológico, así mismo nuestro Coordinador Escolar ante IMPULSA obtuvo el primer lugar en dicha categoría. Con esto se refrenda el compromiso con la comunidad estudiantil de buscar plataformas donde puedan mostrar sus capacidades en el área del emprendedurismo.

Un docente y una alumna participaron en el Programa Proyecto 100,000 con una estadia en curso de inglés en la Universidad de Alabama, Campus Tuscaloosa. El programa es una iniciativa de la SEP y la SRE del Gobierno Federal, en convenio con el Gobierno e Instituciones de Educación Superior de los Estados Unidos. El programa busca impulsar la movilidad estudiantil y docente y ofrecer la oportunidad de adquirir competencias globales como el conocimiento y dominio del idioma inglés.

Con el objetivo de generar en el alumno las actitudes adecuadas para presentar proyectos a nivel gerencial, se realizó la 12va. Expo Industrial, teniendo un total 37 proyectos productivos y 370 alumnos participantes.

Con la finalidad de formar a nuestros docentes como instructores certificados y brindar servicios de capacitación a empresas del ramo petrolero en el país, el Instituto Tecnológico Superior de Huauchinango se incorporó al IADC. Esto permitirá certificar a los alumnos en el ramo de seguridad industrial petrolero.

22 alumnos (as) asistieron al Centro Expositor y de Convenciones de Puebla a recibir un estímulo económico por haber obtenido el más alto desempeño académico de la

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUAUCHINANGO

comunidad estudiantil de este Instituto y por haber participado en el Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico durante el verano de 2014.

Se firmó un convenio de colaboración con la empresa Grupo Calero de Xicotepec S.A. de C.V., mediante el cual se realizarán trabajos para desarrollar proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico, estancias técnicas de académicos, residencias profesionales, prácticas y visitas de estudio.

Con respecto al porcentaje de convenios de vinculación con el sector público, privado y social realizados se firmaron los tres convenios de impacto con beneficio para los alumnos del Instituto como lo fueron con PEMEX y el DIF Estatal.

En la capacitación al personal del Instituto y gestión administrativa realizada, el 83.3 por ciento del Personal Docente participó en cursos de formación y el 51.4 por ciento en cursos de actualización, el 81.8 por ciento del personal Directivo ha participado en cursos de actualización y formación, el personal Administrativo el 87.2 por ciento.

Para el personal académico y administrativo del Instituto Tecnológico Superior de Huauchinango, nos enorgullece ser una Institución Humana, que apoyados en la técnica, la ciencia y la tecnología, avanzamos con paso decidido para que nuestros estudiantes sean mejores personas, capaces de transformar su realidad y aportar soluciones a su municipio, a su región y a la nación.