



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUAUCHINANGO

INTRODUCCIÓN

Antecedentes

Como parte del Plan de Desarrollo 1999-2005, se crea el Instituto Tecnológico Superior de Huauchinango (Tec Huauchinango), por Decreto del Congreso Estatal de Puebla, publicado en el Periódico Oficial el 21 de agosto de 2000, ampliando así la cobertura de educación superior en la entidad y logrando no solo formar el capital humano e intelectual necesario para la administración de la Ciencia y la Tecnología, sino fomentar además el arraigo de sus egresados en la región.

El Tec Huauchinango ofrece en primera instancia, las carreras de Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería Industrial, contando en su primer ciclo escolar con 189 alumnos atendidos por 11 docentes y 14 personas encargadas de la Dirección, Administración y Servicios. El día 18 de noviembre de 2000, se realiza la Sesión de Instalación de la Junta Directiva, máxima autoridad del Instituto.

Oferta Educativa

El Tec Huauchinango ha venido conformando un conjunto de carreras que responden a los requerimientos del entorno y cuyos contenidos fueron diseñados conforme a la metodología de competencias profesionales, lo que asegura su pertinencia al reproducir los procesos que se realizan en las empresas, Dichas carreras son Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería Industrial, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería en Informática e Ingeniería en Administración, lo que permitió una matrícula en el 2018 de 1,942 alumnos, teniendo un Porcentaje de Atención a la Demanda del 97.35 %



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUAUCHINANGO

INTRODUCCIÓN

Impacto Social

La educación que se imparte a los estudiantes, ofrece posibilidades reales de superación y mejoramiento del nivel de vida, más aun si consideramos que el 50% de los alumnos del Instituto son de comunidades indígenas de la región y actualmente contamos con un total de 2,212 egresados de las diferentes carreras.

La creación del Instituto Tecnológico Superior de Huauchinango, ha coadyuvado en el desarrollo tanto económico como de infraestructura en su zona de influencia, ya que al ser un referente como la máxima casa de estudios con nivel de licenciatura en Ingeniería en la región de Huauchinango, se tiene como resultado un beneficio a todo lo que gire a su alrededor, tal como: hospedaje, comidas, transporte, etc.; de la misma forma las carreras con las que cuenta han permeado en la zona de influencia como un referente para el desarrollo de la misma.

Desarrollo Académico

En marzo de 2008, se obtiene la certificación bajo la norma ISO 9001:2000, y, con las correspondientes actualizaciones, se mantiene vigente hasta la fecha, ya que en octubre de 2018 la casa Certificadora International Norther Registrar (INR) otorgó el Certificado del sistema de Gestión del Instituto conforme a la Norma ISO 9001:2015, NMX-CC-9001-IMNC-2015 que abarca desde la promoción de la oferta académica de Educación Superior hasta el seguimiento de egresados, con lo que se da cumplimiento de servicios educativos con



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUAUCHINANGO

INTRODUCCIÓN

los estándares de calidad establecidos por organismos externos a las instituciones.

Por su parte, de los 78 Docentes que laboran en el tecnológico, el 1% habrían realizado estudios de Doctorado, un 1% es Candidato a Doctor, el 40% poseen grado de Maestría en Ciencias y el 13% han concluido ese mismo grado, sin obtener título, lo que representa que del total de los docentes el 56% ha estudiado mínimo una maestría.

El 86% del total de personal es de procedencia Poblana y el 67.6% son nativos de Huauchinango. La edad promedio es de 41 años.

Desarrollo Integral del Alumno

Las actividades extraescolares y complementarias tienen como finalidad complementar la formación académica y contribuir a la educación integral de los alumnos. Son, por tanto, un instrumento para potenciar valores y actitudes necesarios para la convivencia, por lo que el Instituto Tecnológico Superior de Huauchinango ha implementado talleres con el objetivo de fomentar en los estudiantes, Deporte, Arte y Cultura, para el desarrollo de habilidades para tener Una educación integral por lo que actualmente se cuenta con los diferentes talleres, por lo que con el objetivo de propiciar una formación integral de la comunidad tecnológica con cultura y deporte, el día 29 de noviembre de 2018 en el gimnasio del se llevó a cabo el Concurso de Ofrendas con motivo al tradicional día de muertos, con la participación entusiasta de 144 alumnos del Instituto supervisados por docentes, lo anterior fomentando la cultura y la conservación de las tradiciones de la región, cabe



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUAUCHINANGO

INTRODUCCIÓN

hacer mención que estos altares se hicieron con material reciclado y alusivo cada una de las carreras que se imparten en el Tecnológico. Así mismo el 25 de Noviembre de 2018 en las instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de Huauchinango, se llevó a cabo el Segundo Dual Meet Rotativo de Tae Kwon Do, participando entre deportistas, edecanes y staf 128 alumnos del Tecnológico, lo que contribuye a la formación integral de la comunidad tecnológica con cultura y deporte implementado, mejorando durante 2018 el Porcentaje de alumnos que participan en los eventos culturales y deportivos teniendo más del 100% del total de estudiantes participantes contra los programados en actividades culturales y deportivas.

Vinculación

En temas de vinculación se han realizado diversas actividades con los sectores de la sociedad, tanto privado, como público y social de la región de Huauchinango, que ha permitido coadyuvar en el incremento de su productividad desarrollando proyectos afines a su giro contribuyendo al número de alumnos beneficiados con la vinculación.

Con relación a los convenios que realiza el Instituto con diversas empresas y/o instituciones con el fin de beneficiar a los alumnos para incursionarlos en el ámbito laboral, con fecha 01 de octubre de 2018 se suscribió un convenio específico de cooperación que se celebró entre el Tecnológico y el Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicio no. 86 con el objeto de establecer las bases para que el Instituto desarrolle el proyecto de "Atención al público, comunidad estudiantil y personal del Cbtis no. 86 a través de la carrera de ingeniería en informática, beneficiando a 15



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUAUCHINANGO

INTRODUCCIÓN

alumnos de esta carrera del instituto; así mismo con fecha 22 de mes de octubre de 2018 se firmó otro convenio específico de cooperación entre el Tecnológico y la escuela Secundaria Federal "Niños Héroes de Chapultepec" con el objeto de que el Instituto a través del personal de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales apoye a la secundaria en la solución de necesidades prioritarias en sus sistemas de cómputo, siendo beneficiados 10 alumno de esa carrera.

De igual forma se constituyó el Consejo de Vinculación del Instituto que permitirá mejorar la operación del mismo mediante la participación activa de cada uno de los sectores de la sociedad.

CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

Desarrollo de ciencia, tecnología y la cultura emprendedora con enfoque de género realizada.

Dentro de los proyectos recientes de mayor relevancia que el Tecnológico ha desarrollado, podemos mencionar los siguientes:

□ Frutti-ya, que consiste en un ponche de frutas, el cual está elaborado a base de fruta natural deshidratada de diferentes sabores: tamarindo, piña, guayaba, caña, tejocote y manzana; conteniendo jamaica, piloncillo, pasas, canela e ingredientes secretos únicos y naturales que, al mezclarlos, hacen a esta bebida, la más deliciosa de México, teniendo como resultado un producto que puede tomarse de forma caliente o fría, según el gusto del consumidor.



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUAUCHINANGO

INTRODUCCIÓN

□ Gmaborc's; un jabón orgánico a base de la planta silvestre chicamol, el cual puede ser utilizado como jabón de tocador o corporal ya que las propiedades de la planta permiten tener una piel humectada, suave y libre de grasas debido a que no contiene grasa animal ni azufre, de la misma forma puede ser utilizado como jabón de pasta para uso doméstico.

Movilidad e Internacionalización

Con el objetivo de fortalecer la cultura de colaboración entre las Instituciones de Educación Superior y Centros de Investigación, a través de la movilidad de profesores-investigadores, estudiantes y de la divulgación de productos científicos y tecnológicos, a partir del 2015 se han atendido las convocatorias donde hemos motivado a los alumnos a participar en el Programa "DELFIN", beneficiándose a 46 alumnos.

Asimismo, ocho alumnos han sido beneficiados con el programa "VIVE MEXICO" que fomenta el desarrollo local a través de la Cooperación Internacional e Impulsar la Formación Intercultural Internacional para formar ciudadanos con conciencia global, calidad humana, competitivos internacionalmente y comprometidos al servicio de los demás. Del mismo modo, cinco alumnos en el marco del programa "CUNY" y cuatro en el Programa "SUNY", han participado en un curso intensivo de aprendizaje del idioma inglés y un programa de inmersión en la cultura estadounidense que involucra a una amplia gama de actividades diseñadas para fortalecer las habilidades de los estudiantes y comprensión de ese idioma.



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUAUCHINANGO

INTRODUCCIÓN

Finalmente, dos alumnos participaron con el programa "EL VERANO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA" que tiene como objetivo principal fomentar el interés de los estudiantes de licenciatura por la actividad científica en áreas como Físico matemáticas, Biológicas, biomédicas y químicas, Ciencias sociales y humanidades e Ingeniería y Tecnología.

Indicadores para Resultados

PP	Programa Presupuestario / Indicador	INDICADORES			METAS					
		Nivel	Tipo ^{1/}	Dimensión a Medir	Unidad de Medida	Aprobada	Modificada	Alcanzada	Alc./ Aprob.	Alc./ Modif.
	TOTAL DEL GASTO PROGRAMABLE EN LOS PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS ASOCIADOS A INDICADORES									
	INDICADORES									
E068	COBERTURA SUPERIOR (NO INCLUYE POSGRADO) (18 A 22 AÑOS DE EDAD).	FIN	ESTRATEGICO	EFICACIA	PERSONA	265,998.00	265,998.00	291,430.00	110%	110%
E068	VARIACION PORCENTUAL DE ESTUDIANTES MATRICULADOS	PROPÓSITO	ESTRATEGICO	EFICACIA	PORCENTAJE	1.77	1.77	10.97	620%	620%
E068	PORCENTAJE DE ATENCION A LA DEMANDA.	COMPONENTE	ESTRATEGICO	EFICIENCIA	PORCENTAJE	89.42	89.42	87.05	97%	97%
E068	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS CON LA VINCULACION.	COMPONENTE	ESTRATEGICO	CALIDAD	PORCENTAJE	100.00	100.00	100.00	100%	100%
E068	FORCENTAJE DE PROCESOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS CERTIFICADOS.	COMPONENTE	ESTRATEGICO	CALIDAD	PORCENTAJE	100.00	100.00	100.00	100%	100%
E068	FORCENTAJE DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACION Y EMPRENDEDURISMO.	COMPONENTE	ESTRATEGICO	EFICACIA	PORCENTAJE	3.70	3.70	16.32	100%	100%
E068	FORCENTAJE DE DOCENTES Y PERSONAL ADMINISTRATIVO CAPACITADO.	COMPONENTE	ESTRATEGICO	EFICIENCIA	PORCENTAJE	98.58	98.58	98.57	100%	100%
E068	FORCENTAJE DE ALUMNOS QUE PARTICIPAN EN LOS EVENTOS CULTURALES Y DEPORTIVOS.	COMPONENTE	ESTRATEGICO	EFICIENCIA	PORCENTAJE	98.89	98.89	100.74	102%	102%