



## UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE

### TECHADO Y REHABILITACIÓN DE LA CANCHA DE FUTBOL RÁPIDO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE

#### Índice

#### Pág.

1.-Introducción	2
2.-Estado Situacional	3
3.-FODA	4
4.- Objetivo General	6
5.- Objetivos Específicos	6
6.- Estrategias	6
7.- Líneas de Acción	6
8.- Metas	6
9.- Resultados Esperados	6
10.- Estructura programática	7
11.- Presupuesto autorizado	7
12.- Análisis costo económico	8
13.- Anexo	8



## 1.- INTRODUCCIÓN

La Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense es un Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal, con personalidad jurídica y patrimonio propio, sectorizado a la Secretaría de Educación Pública de Hidalgo; atiende a un modelo de educación superior de calidad para la formación de Técnicos Superiores Universitarios y ahora con programas de continuidad de estudios de nivel Ingenierías, a través de programas educativos pertinentes que se caracterizan por tener una cobertura con equidad y hacer un uso eficiente y eficaz de los recursos humanos y materiales.

Tiene como misión: “La UTSH es una Institución de Educación Superior que contribuye a la superación social y al desarrollo tecnológico de la región, formando Técnicos Superiores Universitarios e Ingenieros competentes con conocimientos y habilidades para la solución creativa de problemas y con un sentido de innovación y pensamiento creativo; promoviendo la cultura científica y tecnológica, y desarrollando estudios, proyectos y programas de apoyo técnico que vinculan a la Universidad con los diversos sectores del entorno nacional e internacional”.

Su visión es: “Ser una Institución de Educación Superior de calidad y prestigio, con programas académicos acreditados, cuerpos académicos reconocidos, certificada en normas internacionales de gestión de la calidad, que proporcione a sus estudiantes una formación integral en lo profesional y en lo humano, cuyos egresados y resultados sean reconocidos por el sector productivo por contribuir al desarrollo sustentable de la región por medio de modelos innovadores en la gestión e incubación de empresas, y sea ampliamente identificada con su comunidad a través de acciones de extensión universitaria, difusión de la cultura y vinculación”.

La región de influencia de la UTSH, está asignada con base al origen de los estudiantes que asisten de los siguientes municipios: Atotonilco, Omitlán, Metztitlán, San Agustín Mezquititlán, Zacualtipán, Tianguistengo, Molango, Lolotla, Calnali, Juárez Hidalgo, Tepehuacán de Guerrero, Xochicoatlán, Eloxochitlán, Tlahuiltepa y Tlanchinol del estado de Hidalgo; Huayacocotla, Iamatlán, Zontecomatlán, Texcatepec y Zacualpan en el estado de Veracruz.

Esta Universidad ofrece servicios que propician el buen desempeño de los alumnos, mejorando el nivel cultural y deportivo, generando un ambiente agradable a la comunidad estudiantil, sin embargo se requiere que este inmueble este en óptimas condiciones para toda actividad física y social.

## 2.- ESTADO SITUACIONAL

La Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense es una institución de educación superior cuya matrícula de estudiantes ha crecido en estos últimos cinco años en un 347.5% en comparación al ejercicio 2006 que eran apenas 446 alumnos, esto debido a la creación de 3 nuevas carreras que se incorporaron en el ejercicio 2011 a la oferta educativa de la Institución (TSU en Recursos Naturales, TSU en Diseño y Moda Industrial y TSU en Terapia Física) y para el ejercicio 2012 se apertura la carrera de TSU en Mantenimiento Industrial; así también la apertura del segundo ciclo de estudios en donde los alumnos culminan la Ingeniería, así mismo surgen nuevas necesidades en Infraestructura por lo que es necesario instalaciones para las actividades deportivas, culturales y sociales de esta Universidad. Como consecuencia del incremento de la matrícula escolar se requieren mayores espacios recreativos y deportivos, es así que en este año, se acondicionaron espacios para las diferentes disciplinas deportivas como son: Tae Kae Do, Danza y Gimnasio, reduciendo los espacios destinados a otras funciones.

La Universidad tiene una capacidad instalada para atender a 1200 alumnos actualmente atiende a 1,829 alumnos y una plantilla de 202 personas. Al inicio del ciclo escolar 2015-2016 en el mes de septiembre se tiene una capacidad ocupada del 152%, adicional a esta situación la UTSH ha ampliado la oferta educativa a los alumnos de las Instituciones de Nivel Medio Superior, así como del sector productivo que demanda jóvenes con mayores conocimientos en sus respectivas áreas que permitan un mejor desarrollo de bienestar social.

Es evidente que cuando una Institución presenta un crecimiento en oferta educativa al mismo tiempo se ve el incremento en la matrícula y por consiguiente en los requerimientos financieros y de infraestructura, que son indispensables para llevar a cabo el fin para lo cual fue creada. Tal es el caso de la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense, que es necesario el techado y rehabilitación de la cancha de fútbol rápido para usos múltiples atendiendo a toda la comunidad universitaria y tener un sinfín de usos y aprovechamiento.

Cada año las UT's de todo el país participan en los encuentros deportivos, denominado Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas en donde cada Universidad clasificada a este evento lleva sus representantes en las diferentes disciplinas deportivas. Para asistir a este evento, primero debe de realizarse una eliminatoria a nivel regional en donde se concentran un número determinado de universidades que pertenecen a una misma zona geográfica. Por ello es necesario acondicionar espacios (cancha de fútbol rápido) dentro de la UTSH.

Realizando un análisis del crecimiento de matrícula de la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense, para los próximos años se tiene una tendencia de crecimiento del 5%, situación que pone de manifiesto la necesidad de requerir espacios adecuados para el desarrollo de las diferentes actividades. Al no contar con las instalaciones adecuadas y necesarias para la atención de los alumnos que desean integrarse a esta casa de estudios, será evidente el rechazo de los mismos y por consiguiente un gran número de jóvenes en edad escolar y con deseos de estudiar no continuarán sus estudios en la UTSH.

### **3.- FODA (Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas)**

#### **3.1- Fortalezas**

La Universidad cuenta con un sistema educativo de calidad que incluye la actividad para todos los alumnos en paraescolares, la cual consiste en desarrollar una actividad extracurricular dos veces por semana, al término de las clases.

La Institución cuenta con un área de espacios alimenticios divididos en cuatro apartados, donde el total de los alumnos y del personal asisten a recibir sus alimentos en la mañana como en la tarde, ofreciendo gran variedad de alimentos balanceados de las 8 am a las 8 pm.

Diversificación de la oferta educativa

Certificación bajo la norma ISO 9001:2008.

La Universidad es sede de eventos de otras instituciones públicas, logrando así una alternativa de difusión.

Convenio con Microsoft "Campus Agreement", con el cual se tienen las licencias legales y actualizadas de todo el equipo de cómputo de la universidad.

Licencias de software para apoyo administrativo y académico.

Radio institucional cuya programación la mantiene en contacto con la población.

Centro de Incubadora de Empresas.

Se cuenta con un servidor para los alumnos para que guarden su información y puedan accederlo desde cualquier laboratorio.

Parque vehicular en buenas condiciones e inclusive unidades de nueva adquisición para poder cumplir con las comisiones de la comunidad universitaria.

El servidor administrativo cuenta con la última tecnología, con gran capacidad de almacenamiento. Además cuenta con un equipo de respaldo con velocidad de grabación de 252Gb/hr.

#### **3.2- Oportunidades**

Mejorar las oportunidades educativas de actividades extracurriculares que promuevan el desarrollo físico del estudiantado.

Participar en programas para captación de recursos extraordinarios.

Contar con nuevas tecnologías para los sistemas de seguridad.

Apoyar a las instituciones y empresas de la región en la automatización de su información.

Colaborar con otras instituciones en el desarrollo de proyectos de investigación.

Incrementar la captación de alumnos de nuevo ingreso.

### **3.3- Debilidades**

Insuficientes instalaciones para la operación y desarrollo de los 6 talleres de paraescolares: Basquetbol, Voleibol, Futbol, ajedrez, taekwondo, estudiantina, danza y banda de guerra.

La cancha de futbol rápido se encuentra en malas condiciones

No contar con un sitio adecuado para eventos culturales.

Adecuar espacios no aptos para atender las necesidades de los alumnos.

Falta de recurso para la renta de espacios provisionales afín de realizar las actividades de los alumnos.

Deterioro del inmueble al no concluir con el techado de la cancha.

Los alumnos están expuestos a los accidentes por tener la cancha de futbol en óptimas condiciones.

Recurso insuficiente para la renta de lonas que se utilizan en el inmueble.

### **3.4- Amenazas**

La calidad educativa requiere que de manera permanente se mejoren las condiciones de infraestructura.

Falla continua del servicio de la señal de Internet por parte del proveedor.

Disposiciones políticas Estatales y Federales en el sector de educación.

Salarios bajos de los egresados de las Universidades Tecnológicas.

Bajo nivel académico de los egresados de las INMS.

Apertura de otra Universidad pública en la región.

#### **4.- OBJETIVO GENERAL**

Contar con los recursos necesarios para garantizar la construcción del techado y rehabilitación de la cancha de fútbol rápido y disponer de espacios adecuados para el proceso de enseñanza aprendizaje, acondicionando las áreas que son susceptibles de este acto, cumpliendo los objetivos institucionales.

#### **5.- OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Fortalecer el ambiente de la comunidad estudiantil contando con instalaciones adecuadas para el área de enseñanza-aprendizaje y administrativa, generando una cultura de orden y disciplina en horarios y lugares específicos para el desarrollo de las diferentes actividades que se realizan en la Institución

Terminar el techado y rehabilitación de la cancha de fútbol rápido para usos múltiples de la UTSH, de manera que se encuentre en óptimas condiciones para su desempeño de las actividades culturales, deportivas y sociales de la comunidad estudiantil.

#### **6.- ESTRATEGIAS**

Mantener y mejorar los estándares de calidad en beneficio del alumnado y comunidad universitaria en general.

Mantener y mejorar la vinculación con los diversos sectores, a través del otorgamiento de servicios tecnológicos.

Ofrecer espacios adecuados para el desempeño deportivo del personal y de los alumnos.

Cumplir con los compromisos adquiridos a través de los acuerdos del H. Consejo Directivo.

Terminación del techado de la cancha de fútbol rápido para usos múltiples de la UTSH.

#### **7.- LÍNEAS DE ACCIÓN**

A un costado del edificio "A" se encuentra ubicada la cancha de fútbol rápido.

Se considera la terminación del techado y rehabilitación de la cancha de fútbol rápido usos múltiples en la UTSH.

#### **8.- META**

- Techado y rehabilitación de la cancha de fútbol rápido de la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense

#### **9.- RESULTADOS ESPERADOS**

Ofrecer espacios específicos para el desempeño de las actividades deportivas de los alumnos y personal de la UTSH.

La sociedad del entorno, contará con una Institución que le ofrezca servicios acorde a sus requerimientos, sin la necesidad de trasladarse a lugares lejanos.

Mejorar sus niveles de calidad, de clima laboral y de vinculación.

Contar con las instalaciones en óptimas condiciones para su desempeño de las actividades culturales, deportivas y sociales de la comunidad estudiantil.



## PRESUPUESTO SOLICITADO

Conceptos	Monto (\$)
INFRAESTRUCTURA	
Techado y rehabilitación de la cancha de futbol rápido para usos múltiples de la UTSH	3,445,884.66
<b>Total</b>	<b><u>\$3,445,884.66</u></b>

Una obra que resolverá uno de las mayores problemáticas que presenta de la Universidad Tecnológica de la Sierra y reforzará la infraestructura de la máxima casa de estudios de la Sierra Alta del estado de Hidalgo.

### 12.- ANÁLISIS COSTO ECONÓMICO

Derivado del análisis realizado en base a las necesidades en las diferentes áreas que conforman las instalaciones de la Universidad, se observó que es importante la terminación del techado y rehabilitación de la cancha de futbol para usos múltiples de la UTSH la cual beneficiará a los alumnos y al personal de forma general, pues se contará con los espacios requeridos y necesarios para llevar a cabo actividades culturales, deportivas y sociales, motivo que llevo a realizar un costo económico del techado y rehabilitación de la cancha de futbol rápido por un importe de **\$3,445,884.66**, los cuales están en apego al presupuesto emitido por el Instituto Hidalguense de la infraestructura Física Educativa (INHIFE), con el propósito de cumplir con los objetivos de la institución y atender las necesidades propias de la misma.

Es necesario contar con recursos adicionales a los proporcionados por los Gobiernos Federal y Estatal; con los cuales se atiendan necesidades que por su propia naturaleza no están contempladas dentro del gasto de operación, por lo que el recurso antes mencionado se tiene programado en el ejercicio 2015 del Fondo de Reserva.

### 13.- ANEXO

13.1- Presupuesto emitido por el Instituto Hidalguense de la infraestructura Física Educativa (INHIFE)

13.2- Dictamen de Factibilidad de la SEPLADERyM.