

## PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017



### UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HUASTECA HIDALGUENSE

**PROGRAMA:** Programa Estatal de Educación

**SUBPROGRAMA:** Educación Superior

**PROYECTO:** 7.2 Infraestructura. Detección de las necesidades de infraestructura, para el análisis e integración de solicitudes de proyectos, que atiendan los requerimientos académicos y administrativos de las Instituciones de Educación Superior

**ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO:**

**TITULAR:** MC Cristóbal Contreras Escobar

**NUM. 7.2**

#### ANTECEDENTES

La UTHH inició actividades en 1996 con una unidad de docencia tipo 1 con una capacidad de 125 estudiantes, así como tres edificios atípicos que suman una capacidad de 250 estudiantes. En 1998 se integra una unidad de docencia tipo 1 con una capacidad de 125 espacios para estudiantes y un laboratorio de concreto de 6 entre ejes con espacios para 100 estudiantes. Posteriormente, en el año 2000 se construyó una unidad de docencia tipo 2, con una capacidad para 450 estudiantes, 2 laboratorios de concreto de 6 entre ejes con una capacidad de 100 estudiantes cada uno, la suma de la capacidad instalada es para 1250 estudiantes. Desde el año 2004 debido al incremento de la matrícula, la demanda por espacios educativos motivó la instalación de cinco salones prefabricados, mismos que a la fecha se utilizan como aulas.

En el 2009 la apertura de los programas educativos del nivel de ingeniería y la ampliación de la oferta educativa trajo consigo un considerable incremento en la matrícula, pasando del 2009 (1574 alumnos) al 2017 (3489 alumnos) la matrícula manifestó un crecimiento del 150% lo que genera la necesidad de infraestructura, dado que actualmente se tiene una capacidad para 1700 estudiantes (34000 en dos turnos), esta capacidad está en un 97%, la construcción de los edificios de esta institución data de 1996, 1998, 2000 y 2002, en el 2017 está concluyendo un edificio de docencia de dos niveles, en ellos se cuenta con laboratorios y talleres que han permitido mejorar la calidad educativa dentro de la región, sin embargo, la capacidad física instalada se encuentra rebasada lo que está generando la adecuación de espacios y la utilización de dobles turnos de estudio, las modificaciones que se han realizado son aulas dentro del edificio G, que albergaba tres salones, tres laboratorios y un espacio para el desarrollo de actividades culturales, distribuyendo actualmente 11 salones y eliminando el espacio destinado a actividades de danza y tae kwon do, mientras que la Biblioteca se utilizan dos salas de audio y vídeo como salones.

Adicionalmente las instalaciones de la Universidad se han convertido en un espacio de punto de reunión para capacitación del sector de la pequeña-mediana empresa, educación básica, educación media superior, desarrollando foros de participación ciudadana para el Congreso del Estado, así mismo para la celebración de eventos de la Comisión Federal de Electricidad y conferencias de personalidades del área empresarial, educativa, deportiva y gubernamental con reconocimiento a nivel Estatal, Nacional e Internacional; todas estas actividades demandan el uso de la sala de lectura de Biblioteca, por lo que muchas veces no se les puede proporcionar el servicio a estudiantes, empresarios y sociedad en general de forma adecuada.

En el año 2015 la CGUTyP consideró en el anteproyecto de inversión en infraestructura física con recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples Potenciado (FAM) 2015 la construcción de un edificio de docencia de 2 niveles con aire acondicionado, para lo cual se asignó a esta Universidad un recurso por \$35,000,000.00. Esta construcción tendrá la capacidad de albergar a 450 alumnos, y aun así la capacidad de atención a los alumnos quedará limitada.

## PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017

### UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HUASTECA HIDALGUENSE



**PROGRAMA:** Programa Estatal de Educación

**SUBPROGRAMA:** Educación Superior

**PROYECTO:** 7.2 Infraestructura. Detección de las necesidades de infraestructura, para el análisis e integración de solicitudes de proyectos, que atiendan los requerimientos académicos y administrativos de las Instituciones de Educación Superior

**ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO:**

**TITULAR:** MC Cristóbal Contreras Escobar

**NUM. 7.2**

Aunado a esto se ha gestionado el edificio de rectoría y de vinculación, obras que a la fecha no han sido autorizadas.

Aún con estas carencias la UTHH con el objeto de ofrecer servicios educativos de buena calidad práctica en el día a día la mejora continua, obteniendo como resultado la acreditación de sus programas educativos, así como la certificación de sus sistemas de gestión, ha sido merecedora de reconocimientos tanto regionales, nacionales como internacionales.

#### DIAGNÓSTICO:

Es necesario que se continúe dando seguimiento ante INHIFE para que no se detenga la gestión de los trabajos de construcción del edificio de docencia de dos niveles, de rectoría y vinculación, y de esta forma se pueda dar una mejor atención a la comunidad universitaria de la UTHH y de la región.

De acuerdo a los requerimientos del proceso de acreditación; la capacidad máxima instalada de cada aula es de 25 alumnos, en la actualidad se cuenta con 31 aulas y 23 laboratorios para 3132 estudiantes, lo cual da una relación de 58 estudiantes por aula y/o laboratorio por tanto es necesario concluir el edificio de docencia para generar espacios adecuados, así como iniciar las gestiones del edificio de rectoría debido a que actualmente el edificio F está siendo utilizado como área administrativa

#### OBJETIVO:

Identificar las necesidades de infraestructura de cada uno de los programas educativos de acuerdo al incremento de la matrícula pronosticada para los siguientes años, con el propósito de gestionar recursos financieros ante las autoridades competentes, de tal manera que se pueda contribuir al desarrollo institucional y así mantener un equilibrio en la prestación de los servicios educativos.

Medir el porcentaje de avance en la ejecución de las obras y acciones en relación a la certificación y acreditación de Programas Académicos

## PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017



### UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HUASTECA HIDALGUENSE

**PROGRAMA:** Programa Estatal de Educación

**ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO:**

**SUBPROGRAMA:** Educación Superior

**TITULAR:** MC Cristóbal Contreras Escobar

**PROYECTO:** 7.2 Infraestructura. Detección de las necesidades de infraestructura, para el análisis e integración de solicitudes de proyectos, que atiendan los requerimientos académicos y administrativos de las Instituciones de Educación Superior

**NUM. 7.2**

META:	INDICADOR:	UNIDAD DE MEDIDA			
<b>1</b> Elaboración de un diagnóstico de infraestructura (Obra autorizada) Nota: Para el cumplimiento de la meta se realizarán las gestiones ante las dependencias correspondientes.	<b>POEC=(GOEC/GOEA)*100</b>  <b>OEC= GESTIÓN OBRAS EDUCATIVAS CONCLUIDAS</b>  <b>OEA= GESTIÓN OBRAS EDUCATIVAS AUTORIZADAS</b>	DIAGNÓSTICO			
<b>FRECUENCIA DE MEDICIÓN DE LA META</b>					
ANUAL					
<b>CALENDARIZACIÓN DE LA META</b>					
Trimestre	1er Trimestre	2do Trimestre	3er Trimestre	4to Trimestre	Meta Anual
Meta	0	0	0	1	1

ESTRATEGIAS:	LÍNEAS DE ACCIÓN:
1. Promover el fortalecimiento de la infraestructura institucional con la finalidad de fortalecer los espacios educativos.	I. Determinar las necesidades de infraestructura de la UTHH por cada programa educativo.  II. Gestionar recursos financieros para la construcción de nuevos espacios educativos (Edificio de docencia de dos niveles, Edificio de rectoría, edificio de Vinculación).

## PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017



### UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HUASTECA HIDALGUENSE

**PROGRAMA:** Programa Estatal de Educación

**ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO:**

**SUBPROGRAMA:** Educación Superior

**TITULAR:** MC Cristóbal Contreras Escobar

**PROYECTO:** 7.2 Infraestructura. Detección de las necesidades de infraestructura, para el análisis e integración de solicitudes de proyectos, que atiendan los requerimientos académicos y administrativos de las Instituciones de Educación Superior

**NUM. 7.2**

#### RESULTADOS ESPERADOS:

Incremento de la infraestructura educativa que cubra las necesidades debido al aumento de la matrícula de cada uno de los programas educativos, logrando con esto contribuir a los objetivos, estrategias y metas planteadas en el PID.

ACCIÓN / ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO DE ACTIVIDADES 2016												TOTAL ACTIVIDADES
		ENE	FEB	MZO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
<b>Acción I</b> Determinar las necesidades de infraestructura de la Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense.														
<b>Act. I.</b> Determinar la capacidad instalada	<b>Informe</b>		1											1
<b>Acción II</b> Gestionar recursos financieros para la construcción de nuevos espacios educativos (Edificio de docencia de dos niveles y Edificio de rectoría).														
<b>Act. I</b> Solicitar mediante los programas de Gobierno Federal y Estatal recursos para nuevos espacios educativos.	<b>Oficio de Solicitud</b>			1										1
<b>Act. II</b> Gestionar ante INHIFE la construcción de nuevos espacios educativos.	<b>Gestión realizada</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12