



# Universidad Politécnica de Tulancingo



## Informe Trimestral de Actividades

Dirección de Planeación, Programación y Evaluación

<b>Trimestre</b>	octubre-diciembre	<b>Fecha</b>	9 de diciembre de 2022
------------------	-------------------	--------------	------------------------

<b>Componente</b>	5. Gestión y Operación	<b>Actividad</b>	5.2 Infraestructura
<b>Nombre del Indicador</b>	Porcentaje de gestión de infraestructura realizada.		
<b>Resumen Narrativo</b>	Gestión de infraestructura en educación superior.		
<b>Supuestos</b>	La secretaria de hacienda y crédito público, da a conocer en sus convocatorias los requisitos para otorgar financiamiento para la infraestructura educativa.		
<b>Medios de Verificación</b>	Informe trimestral de acciones de gestión de obra educativa generado y ubicado en la Dirección de Planeación, Programación y Evaluación de la Universidad Politécnica de Tulancingo.		

Metas Trimestrales			
<b>Programada</b>	1	<b>Alcanzada</b>	1

### Descripción de Actividades

Durante el trimestre octubre – diciembre para la Actividad 5.2 infraestructura, se desarrollaron las actividades necesarias de gestión que llevaron al cumplimiento de la Meta establecida, en resumen, acorde a las actividades realizadas como lo son el diagnostico, el programa General, el seguimiento y la Evaluación de Infraestructura Física Educativa, se logra integrar un listado de necesidades de infraestructura, que sirven como base para realizar la gestión de recursos para este rubro.

Las gestiones que se hicieron fueron con la Secretaria de Educación Publica del Estado de Hidalgo, para que sea el medio por el cual los recursos se asignen y este la Universidad en posibilidades de ser beneficiaria, estas gestiones fueron por medios oficiales y de igual forma se remitió a Cabeza de Sector un Diagnostico para la Atención de Necesidades de Infraestructura y Conectividad.

Meta: (1 una) Gestión de Infraestructura Académica y Administrativa en Educación Superior



## Desarrollo de Actividades, Evidencia Documental y Fotográfica



Diego Fernando Castillo Mimila <diego.castillo@upt.edu.mx>

### Necesidades de Infraestructura UPT

3 mensajes

Diego Fernando Castillo Mimila <diego.castillo@upt.edu.mx>

2 de diciembre de 2022, 17:28

Para: gabriela.gomez@seph.gob.mx

Cc: Laura Miranda Islas <laura.miranda@upt.edu.mx>, Oswaldo del Villar Furiatti <oswaldo.villar@upt.edu.mx>

Buenas Tardes

Por medio del presente, me permito enviar anexo a este correo el documento correspondiente a las necesidades de Infraestructura de la Universidad Politécnica de Tulancingo.

Sin más por el momento, quedo pendiente de sus comentarios,

Saludos cordiales

--

#### Arq. Diego Fernando Castillo Mimila.

Coordinador de la Oficina de Infraestructura  
Dirección de Planeación, Programación y Evaluación  
Universidad Politécnica de Tulancingo  
01 (775) 75-5 82 02 ext. 1157  
diego.castillo@upt.edu.mx

Necesidades de Infraestructura UPT.pdf  
1232K



Diego Fernando Castillo Mimila <diego.castillo@upt.edu.mx>

### Diagnóstico para la Atención de Necesidades de Infraestructura y Conectividad

2 mensajes

Diego Fernando Castillo Mimila <diego.castillo@upt.edu.mx>

14 de diciembre de 2022, 10:21

Para: Alfonso Padilla Vivanco <Alfonso.padilla@upt.edu.mx>

Cc: Laura Miranda Islas <laura.miranda@upt.edu.mx>, Héctor Eduardo Mendoza Espinoza <hector.mendoza@upt.edu.mx>

Buen día.

En atención al correo donde se solicita el Diagnóstico para la Atención de Necesidades de Infraestructura y Conectividad de la Universidad, me permito compartir el Documento que se integró referente a la Infraestructura de esta Casa de Estudios.

Sin otro particular al respecto y esperando estar en posibilidades de integrarlo en conjunto con los demás diagnósticos, me reitero a sus órdenes para cualquier comentario al respecto.

Saludos Cordiales

--

#### Arq. Diego Fernando Castillo Mimila.

Coordinador de la Oficina de Infraestructura  
Dirección de Planeación, Programación y Evaluación  
Universidad Politécnica de Tulancingo  
01 (775) 75-5 82 02 ext. 1157  
diego.castillo@upt.edu.mx

Diagnóstico para la atención de necesidades de Infraestructura UPT.pdf  
603K



Tulancingo de Bravo, Hgo., 01 de diciembre de 2022

No. de Oficio: UPT/DPPyE/R/459-2022

ASUNTO: Necesidades de Infraestructura

DR. DANIEL FRAGOSO TORRES  
SUBSECRETARIO DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DE HIDALGO

**PRESENTE**

Por medio del presente y en atención a la solicitud de Información relativa a las necesidades de Infraestructura de esta Casa de Estudios, me permito exponer lo siguiente:

**Diagnostico General:**

La Universidad Politécnica de Tulancingo cuenta con un Campus Universitario de 20 Hectáreas de superficie, donde actualmente, con 20 años de desarrollo dentro de este Complejo, se han construido alrededor de 18,000 m<sup>2</sup> de superficie dentro de él y corresponden a un total de 10 construcciones que fortalecen los distintos Ejes Estratégicos que forja su Plan Maestro de Obra.

Hoy en día nuestra Oferta Educativa se compone de 20 Programas Académicos, los cuales corresponden a cuatro P.E. de la División Económico-Administrativa, seis P.E. de la División de Ingenierías y diez P.E. de la División de Investigación y Posgrado (ocho P.E. a nivel Maestría y dos P.E. a nivel Doctorado), que en conjunto suman una matrícula de Inicio de Ciclo de 3350 estudiantes (1559 mujeres y 1791 hombres).

El resultado de este Diagnóstico requiere para un buen funcionamiento solventar las necesidades que a continuación se enlistan:

**1.- Centro Virtual de Autoaprendizaje "VR"**

Concebido como un conjunto de laboratorios donde se fortalecerán con ingeniería y equipamiento especializado en Realidad Virtual, se solicita una inversión de \$40,000,000.00, para habilitarlo en cuestión de Obra y Equipamiento, el cual tendrá alto impacto con las nuevas estrategias para el desarrollo del aprendizaje.



WWW.UPT.EDU.MX

Registra tu UPT en el Directorio de Instituciones de Educación Superior de México



Twitter: @UPTTulancingo, @UPTTulancingo, @UPTTulancingo, @UPTTulancingo

"2022, Año de Ricardo Flores Magón"



EDUCACIÓN SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA





## UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

La construcción de este Centro de Aprendizaje fomenta el desarrollo de un Espacio Arquitectónico flexible, sostenible y eficiente, logrando transformar aulas simples en Aulas Inteligentes, que son espacios de alta tecnología que permiten experiencias de aprendizaje mucho más dinámicas.

### 2.- Laboratorio polivalente de innovación 4.0, internet de las cosas "IoT"

Para fortalecer el desarrollo transversal de los P.E. de Ingenierías e integrar un espacio de Laboratorios que fomente las practicas actuales en la Industria, se solicita una inversión de \$45,000,000.00 en infraestructura y equipamiento.

### 3.- Gimnasio-Auditorio

A través de la implementación del Gimnasio-Auditorio se Fortalecerán las actividades culturales, deportivas y recreativas, elevando la calidad y eficiencia de las y los estudiantes de esta casa de estudios. Contar con los espacios necesarios permitirá anular riesgos en las practicas realizadas con el estudiantado. Otra de las consideraciones que se atenderá, es el alojo a eventos interuniversitarios, lo que generara ingresos propios a esta institución, reduciendo el costo del mantenimiento.

Para la construcción de esta obra, se requiere una inversión de \$75,000,000.00, pero tendrá un mayor número de beneficiarios directos e indirectos.

### 4.- Unidad de Docencia de 2 Niveles

Con base en las proyecciones de matrícula realizada y a efecto atender las necesidades de espacios para el desarrollo de las practicas académicas, primordialmente en los grupos de los primeros cuatrimestres de los P.E; donde se convergen un mayor número de estudiantes, se solicita una Unidad de Docencia que confronte esta necesidad, con una inversión de \$30,000,000.00.

### 5.- Equipamiento Especializado para Laboratorios

Ante las necesidades cíclicas de la vida útil de equipos especializados e integrando una educación de calidad con equipamiento de punta, es de vital importancia la renovación y la adquisición de nuevo equipamiento de computo y de uso especializado para fortalecer las practicas académicas de la Universidad. Esta acción requiere un monto de \$10,000,000.00



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE  
**TULANCINGO**

Sin otro particular al cual hacer referencia y esperando contar con su invaluable apoyo para ser considerados como beneficiarios de esta importante causa, quedo de usted para cualquier comentario indicado al rubro.

**OSWALDO DEL VILLAR FURATI**  
Rector de la Universidad Politécnica de Tulancingo



C.c.p. - Expediente-Archivo

Lideres  
CONSTRUYENDO  
el FUTURO

[WWW.UPT.EDU.MX](http://WWW.UPT.EDU.MX)

Carretera No. 100, San Mateo Atlix,  
Tulancingo, Hgo.  
Tel: 766 2400

@UPTTulancingo

@UPTTulancingo

@UPTTulancingo

UPTTulancingo

Rectoría del Villar Furati

"2022, Año de Ricardo Flores Magón"



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA





## Universidad Politécnica de Tulancingo



En cuestiones de las actividades realizadas se culminó el seguimiento de obra correspondiente al trimestre, se dio seguimiento a los recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples (F.A.M.) 2022, los cuales benefician a la Universidad para la adquisición de Equipamiento Especializado.

Se realizó la Evaluación a la Infraestructura, conforme a los avances realizados durante el año, siendo este el ultimo medio para establecer el Programa General de Obra, donde se atenderán las necesidades de Obra en razón de los recursos obtenidos posteriores a las Gestiones.

Elaboró

Autorizó

Arq. Diego Fernando Castillo Mimila  
Jefe de Oficina de Infraestructura

Mtra. Laura Miranda Islas  
Encargada de la Dirección de  
Planeación, Programación y  
Evaluación