

# **Universidad Tecnológica de Huejotzingo**

## **INTRODUCCIÓN**

De conformidad con lo que establece la Ley General de Contabilidad Gubernamental y los Lineamientos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC) y demás disposiciones que establecen las diversas instancias que tienen injerencia en esta materia, la Universidad Tecnológica de Huejotzingo presenta los Estados Financieros correspondientes al mes de diciembre 2023.

Estos documentos expresan las transacciones y operaciones económicas realizadas por la Universidad de acuerdo a los principios y políticas contables mediante las cuales fueron elaborados los registros y la documentación financiera correspondiente.

Para una mayor exposición de la información financiera se incluyen diversas notas que amplían el contexto dentro del cual se generaron los datos.

## **PANORAMA ECONÓMICO**

En consideración el entorno económico-laboral y educativo que rodea a la Universidad en los tres niveles: nacional, estatal y regional, la pertinencia del modelo educativo debe orientarse en principio a impulsar las capacidades de la institución en cuanto la formación de profesionistas y los servicios que la misma brinda a la sociedad, para fortalecer a los sectores dinámicos que detonan el desarrollo en su zona de influencia.

En términos de desarrollo económico, la región se caracteriza por ser un semillero de capital humano joven. Así mismo, comprende a empresas que, en su mayoría, forman parte de industrias altamente exportadoras como el Sector Automotriz, una de las cadenas globales de valor de mayor relevancia, así como un número significativo de empresas de la Industria Textil de Puebla y Tlaxcala, que en su conjunto representan el 23.5% del sector en el país (Participación del valor agregado bruto de la Industria textil y del vestido, Cámara Textil Puebla-Tlaxcala, 2014). De igual manera, la presencia de la Industria Alimentaria en la región justifica la demanda de profesionistas que puedan sumarse a este sector en calidad de recurso humano o de emprendedores, así como de servicios tecnológicos para la innovación o mejora de procesos.

## **AUTORIZACIÓN E HISTORIA**

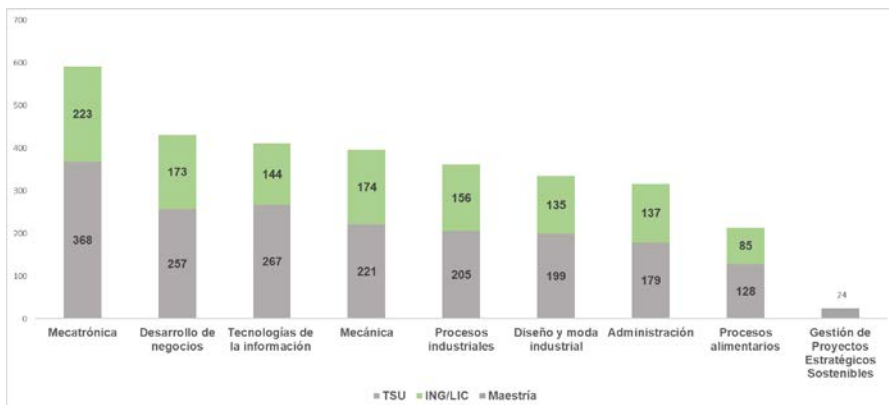
Mediante publicación en el Periódico Oficial del Estado de Puebla tomo CCLXXXIV de fecha 28 de diciembre de 1998, el Honorable Congreso del Estado, decreta la creación de La Universidad Tecnológica de Huejotzingo (UTH). La UTH pertenece al Subsistema de Universidades Tecnológicas de la SEP Federal y forma parte de la Universidades Tecnológicas del Estado de Puebla, se localiza en la Junta Auxiliar de Santa Ana Xalmimilulco, perteneciente al municipio de Huejotzingo, Puebla. La zona de influencia (ZI), donde se ubica la Universidad Tecnológica de Huejotzingo, comprende 22 municipios donde se ubican 307

# Universidad Tecnológica de Huejotzingo

## INTRODUCCIÓN

localidades. Se cuenta con un asentamiento de población de 952 mil 012 habitantes (INEGI 2020).

La UTH, es una de las instituciones públicas de Educación Superior más importantes del Estado de Puebla, a inicios del ciclo escolar 2023-2024 registró una matrícula total de 3,075 estudiantes (ver gráfica 1). Cuenta con una infraestructura de 14 edificios distribuidos dentro de una superficie de 20 hectáreas, cabe hacer mención que los 5 edificios de docencia de dos niveles, de acuerdo al cálculo de que se obtiene en el Modelo de Evaluación de la Calidad del Subsistema de Universidades Tecnológicas (MECASUT) que desarrolla la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnica (DGUTyP), establece que 450 estudiantes es la capacidad que puede albergar un edificio de docencia de dos niveles, se cuenta con 4 laboratorios pesados para albergar a 100 estudiantes, por tanto conforme al cálculo del MECASUT, se tiene una capacidad instalada 4,500 espacios en los dos turnos (matutino y vespertino).



**Gráfica 1.** Distribución de Matrícula Global por nivel TSU, Ingeniería/Licenciatura y Maestría. Ciclo Escolar 2023-2024

**Fuente:** Subdirección de Planeación y Evaluación de la Universidad Tecnológica de Huejotzingo.

Edificio	Superficie M2
Unidad de Docencia Tipo Dos Niveles, Letra "M"	2,753.10
Laboratorio Pesado 7 Entre Ejes, Letra "N"	2,219.40
Laboratorio Pesado 7 Entre Ejes, Letra "D"	2,219.40
Unidad de Docencia Tipo Dos Niveles, Letra "K"	2,753.10
Laboratorio Pesado 7 Entre Ejes, Letra "L"	2,219.40
Unidad de Docencia Tipo Dos Niveles, Letra "E"	2,753.10
Edificio de Rectoría, Letra "A"	1,640.00
Edificio de Biblioteca, Letra "B"	1,090.99
Edificio de Cafetería, Letra "F"	637.64
Unidad de Docencia Tipo Dos Niveles, Letra "G"	2,479.38
Edificio de Vinculación, Letra "O"	1,678.00
Consultorio Escolar de 2 Entre Ejes	139.39
Laboratorio de Procesos Industriales y Textiles, Le	1,092.00
Unidad de Docencia de Dos Niveles (1a. Etapa), Le	1,314.29
<b>Superficie Total Construida</b>	<b>24,989.19</b>

**Tabla 1.** Relación de Infraestructura de la UTH.

**Fuente:** Subdirección de Planeación y Evaluación de la Universidad Tecnológica de Huejotzingo.

# Universidad Tecnológica de Huejotzingo

## INTRODUCCIÓN

La UTH forma Técnicos Superiores Universitarios (TSU) (Nivel 5), así como Ingenieros/Licenciados (Nivel 6), con estudios intensivos de 2 años, distribuidos en seis cuatrimestres, para el nivel 5 y un año 8 meses para la continuidad hacia el nivel 6, distribuidos en 5 cuatrimestres.

El modelo pedagógico de la Universidad Tecnológica de Huejotzingo, comprende un eje teórico-práctico, cuya distribución total del tiempo de estudios de los Programas Educativos, tiene como base un 70 por ciento de práctica y un 30 por ciento de teoría para TSU; así como un 60 por ciento de práctica y un 40 por ciento de teoría para la continuidad de Ingeniería, de nivel maestría el 33% son horas teóricas y el 67% horas prácticas.

La UTH, oferta 8 programas educativos a nivel TSU con 15 áreas y 10 programas de Ingeniería/Licenciatura y una Maestría. (véase tabla 2).

No.	Programa Educativo
<b>Técnico Superior Universitario</b>	
1	Técnico Superior Universitario en Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos
2	Técnico Superior Universitario en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia
3	Técnico Superior Universitario en Diseño y Moda Industrial área Calzado y Complementos
4	Técnico Superior Universitario en Diseño y Moda Industrial área Producción
5	Técnico Superior Universitario en Mecánica área Industrial
6	Técnico Superior Universitario en Mecánica área Moldes y Troqueles
7	Técnico Superior Universitario en Mecatrónica Automatización
8	Técnico Superior Universitario en Mecatrónica área Instalaciones Eléctricas Eficientes
9	Técnico Superior Universitario en Mecatrónica área Robótica
10	Técnico Superior Universitario en Procesos Alimentarios
11	Técnico Superior Universitario en Procesos Alimentarios área Alimentos Gourmet
12	Técnico Superior Universitario en Procesos Industriales área Automotriz
13	Técnico Superior Universitario en Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma
14	Técnico Superior Universitario en Tecnologías de la Información área Entornos Virtuales y Negocios Digitales
15	Técnico Superior Universitario en Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales
<b>Ingeniería/Licenciatura</b>	
1	Ingeniería en Diseño Textil y Moda
2	Ingeniería en Mecatrónica
3	Ingeniería en Metal Mecánica
4	Ingeniería en Procesos Alimentarios
5	Ingeniería en Procesos y Operaciones Industriales
6	Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software
7	Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales
8	Ingeniería en Redes Inteligentes y Ciberseguridad
9	Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos
10	Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia
<b>Maestría</b>	
1	Gestión de Proyectos Estratégicos Sostenibles

**Tabla 2.** Programas Educativos (PE) que oferta la UTH 2024.

**Fuente:**  
Subdirección de Planeación y Evaluación de la Universidad Tecnológica de Huejotzingo.

Se da seguimiento al plan de mejora con base en las recomendaciones de los organismos acreditadores, derivado a que se cuenta con los 7 programas educativos de nivel TSU acreditados por organismos reconocidos por el COPAES. De igual manera, se tienen los 6 programas de nivel Ingeniería/Licenciatura acreditados que cumplen con los requerimientos del marco de referencia ante CACEI, todos ellos reconocidos por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES). (véase tabla 3).

# Universidad Tecnológica de Huejotzingo

## INTRODUCCIÓN

No.	Nombre del Programa Educativo	Acreditado (Si/No)	Vigencia
<b>Técnico Superior Universitario</b>			
1	Técnico Superior Universitario en Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	SI	2025
2	Técnico Superior Universitario en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	SI	2025
3	Técnico Superior Universitario en Diseño y Moda Industrial área Producción	SI	2027
4	Técnico Superior Universitario en Mecánica área Industrial	SI	2027
5	Técnico Superior Universitario en Mecatrónica área Instalaciones Eléctricas Eficientes	SI	2027
6	Técnico Superior Universitario en Procesos Alimentarios	SI	2027
7	Técnico Superior Universitario en Procesos Industriales área Automotriz	SI	2027
<b>Ingeniería/Licenciatura</b>			
8	Ingeniería en Diseño Textil y Moda	SI	2025
9	Ingeniería en Mecatrónica	SI	2022
10	Ingeniería en Metal Mecánica	SI	2022
11	Ingeniería en Procesos Alimentarios	SI	2022
12	Ingeniería en Procesos y Operaciones Industriales	SI	2022
13	Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia	SI	2025

**Tabla 3.** Programas Educativos acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.

**Fuente:**  
*Subdirección de Planeación y Evaluación de la Universidad Tecnológica de Huejotzingo.*

## Organización y Objeto Social

La Universidad Tecnológica de Huejotzingo tiene como objeto el ofrecer educación tecnológica de tipo superior que forme técnicos superiores universitarios 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. Así también la realización de 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 impulsar la producción industrial y de servicios de la Región.

Es importante mencionar que la Universidad de acuerdo al Decreto de Creación es un Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado, con personalidad jurídica y patrimonios propios, bajo el régimen fiscal como Persona Moral con fines no lucrativos, y obligaciones tributarias como retenedor del Impuesto Sobre la Renta (ISR) y cuotas de seguridad social de los trabajadores, así como retenedor del ISR de las personas físicas que prestan Servicios Personales Independientes a esta casa de estudios.

De conformidad al artículo 5 del Decreto de Creación la Universidad, tiene como máxima autoridad al Consejo Administrativo conformado por representantes del Gobierno del Estado (Presidente y dos vocales), tres representantes del Gobierno Federal (vocales), un representante del Gobierno Municipal (vocal), así como dos representantes del Sector Productivo y uno del sector Social de la Región (vocales); un Rector, un Abogado General, Secretarios, Directores de Área, Directores de Carrera, Subdirectores y Órganos Colegiados.

# Universidad Tecnológica de Huejotzingo

## INTRODUCCIÓN

### PROCESO DE MEJORA

La Universidad tiene como política, el manejo óptimo de los recursos, mediante una buena administración de los mismos, buscando siempre otorgar a los estudiantes recursos humanos y materiales de calidad, con la finalidad de contribuir a la excelente formación académica que se les proporciona.

Lo anterior, a través de procesos de evaluación tales como la acreditación de Programas Educativos y la certificación de los Sistemas de gestión. Con esta intención la Universidad Tecnológica de Huejotzingo (UTH), se ha ocupado en el rediseño e implementación de un Sistema de Gestión Integral que contiene claramente las acciones a realizar conforme a la visión y misión de la Universidad a través de **8 macroprocesos estratégicos establecidos en el Programa Institucional de Desarrollo 2021-2025 como documento Rector de este Sistema.**

Los 8 macroprocesos son:

- Académico
- Vinculación
- Difusión y Extensión
- Administración y Finanzas
- Planeación y Evaluación
- Control Institucional
- Legislación Universitaria
- Gestión Ambiental

Estos **ocho macroprocesos** estratégicos están soportados con procedimientos, instructivos y diagramas de flujo eficaces que permiten gestionar riesgos, y evaluar y mejorar los servicios que la institución educativa ofrece; lo anterior con fundamento en las **Normas: ISO 14001:2015 e ISO 21001:2018**. Es importante mencionar que este sistema actualmente ya se encuentra certificado con una vigencia a octubre de 2025.

En el mismo sentido, la UTH entre otras muchas acciones de mejora también promueve una cultura laboral donde el sexo, la edad, la discapacidad, el estado de salud o cualquier otra condición, no sean obstáculo para la inclusión laboral; donde la responsabilidad en cada una de las áreas de trabajo, sea un valor.

Es por ello que se recertificó en la Norma Mexicana **NMX-R-025-SCFI-2015** para la Igualdad Laboral, con el fin de que sean evaluadas y certificadas las prácticas en materia de igualdad laboral y no discriminación, previsión social, clima laboral adecuado, accesibilidad, ergonomía y libertad sindical.