



# ÁREA DISEÑO TEXTIL Y MODA

Admisión 2024



# DESCRIPCIÓN GENERAL

En la carrera de Diseño se forman profesionales competentes en el área textil, del vestido y del calzado, capaces de desarrollar sus habilidades en el área de producción, diseño, manufactura, emprendimiento e innovación tecnológica en el sector industrial de acuerdo a las necesidades del mercado.

## Programas educativos

**TSU**  
en Diseño y Moda  
Industrial área  
Producción

**TSU**  
en Diseño y Moda  
Industrial área Calzado  
y Complementos

**ING.**  
en Diseño  
Textil y Moda

# INFRAESTRUCTURA

# INFRAESTRUCTURA

# INFRAESTRUCTURA

# INFRAESTRUCTURA

## Laboratorios

- ✓ Laboratorio de Patronaje
- ✓ Laboratorio de Diseño Digital
- ✓ Taller de Confección
- ✓ Taller de Medios de Impresión Digital
- ✓ Laboratorio de Acabado
- ✓ Taller de Calzado y Complementos



# QUÉ VAS A A LOGRAR

- Amplio campo laboral en el ámbito textil, del vestido y del calzado.
- Desarrolla el espíritu emprendedor.
- Aprende Softwares especializados en las áreas de patronaje y de calzado.
- Gestión de pasarelas.
- Innovación en la aplicación en el área textil y del vestido.



TSU EN DISEÑO Y MODA INDUSTRIAL

# ÁREA PRODUCCIÓN

.....

[uth.edu.mx](http://uth.edu.mx)

# ¿QUÉ APRENDERÁS?

En la carrera de Diseño y Moda Industrial área Producción, desarrollarás las competencias y habilidades para diseñar productos textiles y prendas de vestir para satisfacer las necesidades del cliente, así como la administración del proceso productivo en sus diferentes etapas.

Se cuenta con asignaturas de tronco común y asignaturas de especialidad que se complementan para el desarrollo de las habilidades y aptitudes con la finalidad de diseñar y elaborar productos relacionados con la industria de la moda.



## PERFIL DE INGRESO

### Conocimientos y habilidades:

- Pensamiento matemático
- Pensamiento analítico
- Habilidad lingüística y comprensión lectora

### Actitudes:

- Analítico
- Disciplinado
- Disposición de trabajar bajo presión
- Disposición de trabajar en equipo
- Compromiso al medio ambiente

## PERFIL DE EGRESO

- Dirigir la manufactura y el diseño de productos textiles, de la confección y proyectos con base a las tendencias, especificaciones del cliente, estándares nacionales e internacionales para competir en el mercado.
- Diseñar telas y productos derivados conforme a las tendencias de la moda para satisfacer las necesidades del mercado.

MAPA CURRICULAR

# PLAN DE ESTUDIOS

## PRIMER CUATRIMESTRE

- Informática para Diseño de Moda
- Creatividad del Diseño
- Técnicas de Ilustración
- Patronaje Industrial para Dama
- Métodos de Confección I
- Inglés I
- Expresión Oral y Escrita I
- Formación Sociocultural I

## SEGUNDO CUATRIMESTRE

- Historia del Arte y la Moda
- Fundamentos Textiles I
- Teoría del Color
- Ilustración de Moda por Computadora I
- Ilustración de Moda
- Patronaje Industrial para Caballero y Niño
- Inglés II
- Formación Sociocultural II

## TERCER CUATRIMESTRE

- Matemáticas
- Ilustración de Moda por Computadora II
- Métodos de Confección II
- Sistemas de Graduación Industrial
- Fundamentos Textiles II
- Integradora I
- Metodología de la Investigación
- Inglés III
- Formación Sociocultural III

## CUARTO CUATRIMESTRE

- Estadística
- Costos de Manufactura
- Planeación de la Producción
- Mercadotecnia de la Moda
- Patronaje por Computadora
- Inglés IV
- Formación Sociocultural IV

## QUINTO CUATRIMESTRE

- Calidad en la Industria del Vestido
- Sistemas de Confección Industrial
- Procesos de Manufactura
- Graduación por Computadora
- Integradora II
- Inglés V
- Expresión Oral y Escrita II

## SEXTO CUATRIMESTRE

- Estadía





# TSU EN DISEÑO Y MODA INDUSTRIAL

## ÁREA CALZADO Y COMPLEMENTOS

## ¿QUÉ APRENDERÁS?

En la especialidad de calzado y complementos desarrollarás las capacidades y habilidades en el diseño y elaboración de distintos modelos de zapatos, así como la creación de bolsas y cinturones con las normativas vigentes que se emplean en la industria.

Se cuenta con asignaturas de tronco común y asignaturas de especialidad que se complementan para el desarrollo de las habilidades y aptitudes con la finalidad de diseñar y elaborar productos relacionados con la industria del calzado y complementos

### PERFIL DE INGRESO

#### Conocimientos y habilidades:

- Pensamiento matemático
- Pensamiento analítico
- Habilidad lingüística y comprensión lectora

#### Actitudes:

- Analítico
- Disciplinado
- Disposición de trabajar bajo presión
- Disposición de trabajar en equipo
- Compromiso al medio ambiente

### PERFIL DE EGRESO

- Diseñar prendas de vestir considerando las tendencias y la moda para contribuir a la competitividad del sector textil y de la confección.
- Desarrollar propuestas de diseño y la producción corta de calzado y complementos a través de la investigación de tendencias, métodos de dibujo, de moldeo, montado de horma, tendido, corte y ensamble, uso de equipo y software especializado; considerando el plan de manufactura y la normatividad aplicable para satisfacer las necesidades del mercado y fortalecer este sector productivo.

MAPA CURRICULAR

# PLAN DE ESTUDIOS

## PRIMER CUATRIMESTRE

- Creatividad Del Diseño
- Técnicas de Ilustración
- Patronaje Industrial Para Dama
- Métodos De Confección I
- Inglés I
- Expresión Oral Y Escrita I
- Formación Sociocultural I

## SEGUNDO CUATRIMESTRE

- Historia del Arte y la Moda
- Fundamentos Textiles I
- Teoría del Color
- Ilustración de Moda por Computadora I
- Ilustración de Moda
- Patronaje Industrial para Caballero y Niño
- Inglés II
- Formación Sociocultural II

## TERCER CUATRIMESTRE

- Matemáticas
- Ilustración de Moda por Computadora II
- Métodos De Confección II
- Sistemas de Graduación Industrial
- Fundamentos Textiles II
- Integradora I
- Metodología de la Investigación
- Inglés III
- Formación Sociocultural III

## CUARTO CUATRIMESTRE

- Estadística
- Tendencias en la Industria del Calzado y Complementos
- Diseño e Ilustración del Calzado y Complementos I
- Géneros Textiles y Materiales para el Calzado y Complementos
- Modelado de Calzado y Complementos I
- Ensamble del Calzado y Complementos
- Inglés IV
- Formación Sociocultural IV

## QUINTO CUATRIMESTRE

- Producción de Calzado y Complementos
- Diseño e Ilustración del Calzado y Complementos II
- Costos y Presupuestos
- Modelado de Calzado y Complementos II
- Producto Terminado
- Integradora II
- Inglés V
- Expresión Oral Y Escrita II

## SEXTO CUATRIMESTRE

- Estadía





ING. EN  
**DISEÑO TEXTIL  
Y MODA**

---



# ¿QUÉ APRENDERÁS?

La Ingeniería en Diseño Textil y Moda desarrolla en los estudiantes capacidades y habilidades para desempeñarse en el sector productivo textil y del vestido; así como también se les promueve el espíritu emprendedor para ayudar al crecimiento local y regional.

## PERFIL DE INGRESO

### Conocimientos y habilidades:

- Pensamiento matemático
- Pensamiento analítico
- Habilidad lingüística y comprensión lectora

### Actitudes:

- Analítico
- Disciplinado
- Disposición de trabajar bajo presión
- Disposición de trabajar en equipo
- Compromiso al medio ambiente

## PERFIL DE EGRESO

- Dirigir la manufactura y el diseño de productos textiles, de la confección y proyectos con base a las tendencias, especificaciones del cliente, estándares nacionales e internacionales para competir en el mercado.
- Diseñar telas y productos derivados conforme a las tendencias de la moda para satisfacer las necesidades del mercado.



# MAPA CURRICULAR PLAN DE ESTUDIOS

## SÉPTIMO CUATRIMESTRE

- Física de Fibras
- Materiales y Aditamentos para el Diseño
- Diseño de Telas
- Modelado sobre Maniquí
- Inglés VI
- Administración del Tiempo

## OCTAVO CUATRIMESTRE

- Patronaje y Graduación Digital
- Diseño Digital de Telas
- Ingeniería del Producto
- Emprendimiento
- Inglés VII
- Planeación y Organización del Trabajo

## NOVENO CUATRIMESTRE

- Química para Acabados Textiles
- Ingeniería Económica
- Maquinaria Textil
- Administración de la Manufactura
- Moda Sostenible
- Inglés VIII
- Dirección de Equipos de Alto Rendimiento

## DÉCIMO CUATRIMESTRE

- Simulación 3D
- Normatividad Textil y de Confección
- Innovación Textil
- Integradora
- Diseño de Moda
- Inglés IX
- Negociación Empresarial

## ONCEAVO CUATRIMESTRE

- Estadía



# ÁREA DISEÑO TEXTIL Y MODA

UTH  
UTH  
UTH

## INFORMES

 222 250 6047

 Universidad Tecnológica de Huejotzingo-UTH

 ut\_\_huejotzingo

 @uthuejotzingo

 ut\_ huejotzingo

 Camino Real a San Mateo **Santa Ana Xalmimilulco**  
**Huejotzingo** Puebla, México 74169

 +52 (227) 275 9300 Ext. 9316, 9403