

# Plan de estudios TSU

- Cuatrimestre 1:**  
 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.
- Cuatrimestre 2:**  
 Historia del arte y la moda.  
 Fundamentos textiles I.  
 Teoría del color.  
 Ilustración de moda por computadora I.  
 Ilustración de moda I.  
 Patronaje de moda I.  
 Patronaje Industrial para caballero y niño.  
 Inglés II.  
 Formación sociocultural II.
- Cuatrimestre 3:**  
 Matemáticas  
 Ilustración de moda por computadora II.  
 Métodos de confección II.  
 Sistema de graduación industrial.  
 Fundamentos textiles II.  
 Integradora I.  
 Metodología de la investigación.  
 Inglés III.  
 Formación sociocultural III.
- Cuatrimestre 4:**  
 Estadística.  
 Costos de manufactura.  
 Planeación de producción.  
 Mercadotecnia de la moda.  
 Patronaje por computadora.  
 Inglés IV.  
 Formación sociocultural IV.
- Cuatrimestre 5:**  
 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.
- Cuatrimestre 6:**  
 Estadía en el sector productivo.

## INGENIERÍA

- Cuatrimestre 7:**  
 Física de Fibras  
 Materiales y aditamentos para el diseño  
 Diseño de Telas  
 Modelado sobre maniquí  
 Inglés VI  
 Administración del tiempo
- Cuatrimestre 8:**  
 Patronaje y graduación  
 Diseño digital de telas  
 Ingeniería del producto  
 Emprendimiento  
 Inglés VII  
 Planeación y organización del trabajo
- Cuatrimestre 9:**  
 Química para acabados  
 Ingeniería económica  
 Maquinaria textil  
 Administración de la manufactura  
 Moda Sostenible  
 Inglés VIII  
 Dirección de equipos de alto rendimiento
- Cuatrimestre 10:**  
 Simulación 3D  
 Normatividad textil y de confección  
 Innovación textil  
 Integradora  
 Diseño de moda  
 Inglés IX  
 Negociación empresarial
- Cuatrimestre 11:**  
 Estadía en el sector productivo.
- \*En todos los cuatrimestres los alumnos llevan el programa de "Tutoría" como parte del seguimiento académico y atención al estudiante.



**BECA DE MOVILIDAD ESTUDIANTIL MEXPROTEC**

Al estudiar con nosotros tienes la oportunidad de aprender el idioma Francés, con ello podrás hacer tus prácticas profesionales y estudiar un año de tu Licenciatura o Ingeniería en Francia.



## Universidad Tecnológica de la Región Norte de Guerrero

**Av. Catalina Pastrana S/N  
 Col. Ciudad Industrial, Iguala, Gro.  
 Tels (733) 334-06-94 y (733) 334-06-95**

**¡Sigue nuestras redes oficiales!**

**f UTRNG OFICIAL**

**📷 utrng.oficial**

**🐦 OFICIAL UTRNG**

**🎵 somos utrng**

**Visita nuestra página web:  
<https://utrng.edu.mx/>**

# Universidad Tecnológica de la Región Norte de Guerrero



**Estudia con nosotros**

**Ingeniería en Diseño  
Textil y Moda**

**Técnico Superior Universitario en  
Diseño y Moda Industrial**

**En tan sólo 3 años y 8 meses**

**¡Inscríbete ya!**



## Competencias profesionales

Son las destrezas y actitudes que permiten al Técnico Superior Universitario desarrollar actividades en su área profesional, adaptarse a nuevas situaciones, así como transferir, si es necesario, sus conocimientos, habilidades y actitudes a áreas profesionales próximas.



## Perfil de Egreso

El Ingeniero en Diseño Textil y Moda, a su egreso, tendrá la capacidad de desarrollar diseños de productos textiles y derivados conforme a las tendencias y especificaciones del cliente para satisfacer las necesidades del mercado. Dirigir la manufactura de productos textiles, de la confección y proyectos con base en estándares nacionales e internacionales para competir en el mercado independiente.

## Escenarios de actuación

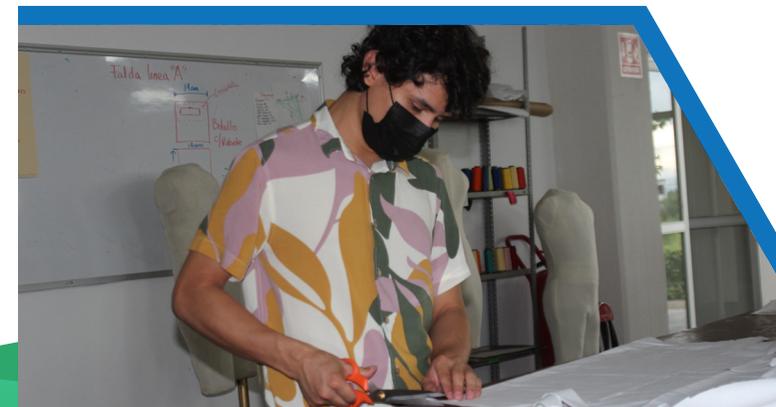
El Ingeniero en Diseño Textil y Moda podrá desenvolverse en:

- Regenerados.
- Hilatura, tejido, teñido y acabado de lana.
- Hilatura, tejido, teñido y acabado de algodón.
- Hilatura de fibras sintéticas.
- Laboratorios de calidad textil.
- Diseño, patronaje y graduación.
- Planeación, corte y confección de la producción.
- Gestión de calidad.
- Administrador industrial.

## Ocupaciones Profesionales

El Ingeniero en Diseño Textil y Moda podrá desempeñarse en labores como:

- Controlar y coordinar los procesos de hilatura.
- Intervenir y supervisar los procesos de tejido.
- Inspeccionar y aplicar los procesos de tintura.
- Supervisar y controlar los procesos de acabado.
- Analizar e innovar muestras en el diseño textil.
  - Ilustrar diseños innovadores de moda.
  - Desarrollar técnicas de patronaje industrial.
- Implementar métodos y técnicas de confección.
  - Administración Industrial.
- Supervisar y controlar los procesos de confección.
  - Graduar y Transformar patrones digitales.
  - Innovar y desarrollar muestras de producción.



## ¿Qué hace un Ingeniero en Diseño Textil y Moda?

El Ingeniero en Diseño Textil y Moda es un profesional que posee las competencias y habilidades necesarias para diseñar productos textiles y prendas de vestir conforme a las tendencias de la moda para satisfacer las necesidades del cliente, siendo además capaz de administrar el proceso productivo en sus diferentes etapas.

## ¿Por qué estudiar con nosotros?

Nuestro plan de estudios te permite obtener dos títulos y dos cédulas profesionales en tan solo 3 años y 8 meses: el primero de nivel Técnico Superior Universitario y el segundo de nivel Ingeniería o Licenciatura.

Contamos con profesores altamente capacitados y certificados, la mejor infraestructura de la región, laboratorios totalmente equipados, talleres deportivos y culturales, clases de inglés y francés, becas, movilidad a nivel nacional e internacional.

Además estamos certificados bajo la norma ISO 9001, lo que nos avala como una institución de calidad.