



# INGENIERÍA EN DISEÑO TEXTIL Y MODA



## OBJETIVO

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.

## PERFIL DE INGRESO

El aspirante al programa educativo de ingeniería en diseño textil y moda deberá:

- Ser egresado del programa educativo de TSU en diseño de moda industrial.
- Contar con los siguientes conocimientos y capacidades:
  1. Habilidades de pensamiento, analíticas y creativas.
  2. Capacidad de razonamiento oral, escrito, lógico y matemático.
  3. Capacidad de trabajar de manera individual y en equipo.

## PERFIL DE EGRESO

El Ingeniero en Diseño Textil y Moda será capaz de:

1. Desarrollar diseños de productos textiles y derivados conforme a las tendencias y especificaciones del cliente para satisfacer las necesidades del mercado.
2. Dirigir la manufactura de productos textiles, de la confección y proyectos con base en estándares nacionales e internacionales para competir en el mercado.

## CAMPO LABORAL

Las siguientes son tan sólo algunas de las áreas donde puede incursionar el Ingeniero en Diseño Textil y Moda, en algunos de los sectores empresariales de la región:

- 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:
  - Procesos
  - Compras
  - Venta o postventa
  - Operativo



## PLAN DE ESTUDIOS

### 7° Cuatrimestre

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

### 8° Cuatrimestre

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

### 9° Cuatrimestre

- Química para Acabados Textiles
- Ingeniería Economía
- Maquinaria Textil
- Administración de la Manufactura
- Moda Sostenible
- Inglés VIII
- Dirección de Equipo de Alto Rendimiento.

### 10° Cuatrimestre

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

### 11° Cuatrimestre

- Estadía Profesional