

Objetivo

Formar Técnicos Superiores Universitarios en Diseño y Moda Industrial área Producción con capacidad de análisis y síntesis, habilidades para la investigación básica, las capacidades individuales y las destrezas sociales, habilidades gerenciales y las habilidades para comunicarse en un segundo idioma.

Perfil de Ingreso

Los aspirantes a este proceso deben tener la habilidad para manejar y procesar material para la confección de prendas de vestir, así como los avances tecnológicos en su área de trabajo, y la capacidad para interactuar y dirigir equipos multidisciplinarios en proyectos en un ambiente de iniciativa y desarrollo.

Perfil de Egreso

El técnico superior universitario en diseño y moda industrial será capaz de diseñar prendas de vestir, administrar el proceso de producción textil y del vestir a través de la planeación y supervisión para satisfacer las necesidades del mercado y optimizar los recursos de la empresa.

Campo Laboral

El TSU en Diseño y Moda Industrial, área Producción podrá ocupar puestos como los que a continuación se informan:

- ✓ Gerente de producción
- ✓ Supervisor de producción
- ✓ Gerente de calidad
- ✓ Gerente de planta
- ✓ Gerente de diseño
- ✓ Director de empresa propia
- ✓ Jefe del Dpto. de producción
- ✓ Líder de Proyecto
- ✓ Jefe de turno
- ✓ Instructor

Ocupaciones Profesionales

El TSU en Diseño y Moda Industrial, área Producción colaborará en un departamento clave de la organización manteniendo una comunicación estrecha con cada uno de los otros departamentos internos de la organización, así como con entidades externas a la misma.

Descripción

El Ingeniero en Diseño Textil y Moda cuenta con las competencias profesionales necesarias para su desempeño en el campo laboral, en el ámbito, local, regional y nacional. Al término de la Ingeniería desarrollará diseños de productos textiles y derivados conforme a las tendencias de la moda y especificaciones del cliente, dirigirá la manufactura de productos textiles y de la confección con base a estudios de mercado.

Objetivo

Formar Ingenieros en Diseño Textil y Moda con capacidad de análisis y síntesis, habilidades para la investigación básica, las capacidades individuales y las destrezas sociales, habilidades gerenciales y las habilidades para comunicarse en un segundo idioma.

Perfil de Ingreso

Los aspirantes a este programa deben estar enfocados en la ilustración, el trazo, corte y confección. Deben gustar de la moda y los eventos enfocados en ésta como desfiles y pasarelas.

Perfil de Egreso

El ingeniero en diseño textil y moda tiene conocimientos para organizar el patronaje y corte, diseñar y validar materiales para la manufactura de productos textiles 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.

Campo Laboral

- ✓ El Ingeniero en Diseño Textil y Moda podrá desenvolverse en:
- ✓ Empresas de Diseño y Moda
- ✓ Empresas de Confección
- ✓ Empresas Textiles dentro del área de: diseño textil, hilatura, tejido y acabado

Ocupaciones Profesionales

De acuerdo a las expectativas de los empresarios invitados requieren de personal especializado y nos hicieron saber que en varias ocasiones la organización contrata a empresas consultoras porque en la zona es muy difícil contratar a personal con las características que requieren. Por consiguiente, las perspectivas de empleo del Ing. en Diseño Textil y Moda son altas.

PLAN DE ESTUDIOS

Grado que se otorga:	Ingeniería en Diseño Textil y Moda
Modalidad:	Presencial
Duración:	11 Cuatrimestres

Plan de Estudios

Primer Cuatrimestre (525 Horas)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 (525 Horas)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ HISTORIA DEL ARTE Y LA MODA ✓ FUNDAMENTOS TEXTILES I ✓ TEORÍA DEL COLOR ✓ ILUSTRACIÓN DE MODA POR COMPUTADORA I ✓ ILUSTRACIÓN DE MODA I ✓ PATRONAJE INDUSTRIAL PARA CABALLERO Y NIÑO ✓ INGLÉS II ✓ FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II
Tercer Cuatrimestre (525 Horas)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 (525 Horas)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ESTADÍSTICA ✓ COSTOS DE MANUFACTURA ✓ PLANEACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ✓ MERCADOTECNIA DE LA MODA ✓ PATRONAJE POR COMPUTADORA ✓ INGLÉS IV ✓ FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV
Quinto Cuatrimestre (525 Horas)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 (525 Horas)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ESTADÍA
Obtención del Título de Técnico Superior Universitario	

PLAN DE ESTUDIOS

Séptimo Cuatrimestre (375 Horas)	<ul style="list-style-type: none">✓ FÍSICA DE FIBRAS✓ MATERIALES Y ADITAMENTOS PARA EL DISEÑO✓ DISEÑO DE TELAS✓ MODELADO SOBRE MANIQUÍ✓ INGLÉS VI✓ ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO
Octavo Cuatrimestre (375 Horas)	<ul style="list-style-type: none">✓ PATRONAJE Y GRADUACIÓN DIGITAL✓ DISEÑO DIGITAL DE TELAS✓ INGENIERÍA DEL PRODUCTO✓ EMPRENDIMIENTO✓ INGLÉS VII✓ PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO
Noveno Cuatrimestre (375 Horas)	<ul style="list-style-type: none">✓ QUÍMICA PARA ACABADOS TEXTILES✓ INGENIERÍA ECONÓMICA✓ MAQUINARIA TEXTIL✓ ADMINISTRACIÓN DE LA MANUFACTURA✓ MODA SOSTENIBLE✓ INGLÉS VIII✓ DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO
Decimo Cuatrimestre (375 Horas)	<ul style="list-style-type: none">✓ SIMULACIÓN 3D✓ NORMATIVIDAD TEXTIL Y DE CONFECCIÓN✓ INNOVACIÓN TEXTIL✓ INTEGRADORA✓ DISEÑO DE MODA✓ INGLÉS IX✓ NEGOCIACIÓN EMPRESARIAL
Onceavo Cuatrimestre (480 Horas)	<ul style="list-style-type: none">✓ ESTADÍA
Obtención del Título de Ingeniería	

Requisitos de admisión:

Para ingresar a la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense deberás participar en un proceso de admisión al Programa Educativo de tu elección. Los requisitos son los siguientes:

- ✓ Haber concluido el Nivel Medio Superior o estar cursando el último semestre del mismo.
- ✓ Copia de certificado de bachillerato o constancia de terminación de estudios. En caso de estar cursando el último semestre del Nivel Medio Superior, presentar constancia.
- ✓ Copia de acta de nacimiento.
- ✓ Copia de CURP.
- ✓ 2 fotografías tamaño infantiles recientes (sin importar color).
- ✓ Costo de la ficha \$385.42 (autorizado y publicado en cuotas y tarifas).

Una vez que has obtenido tu ficha para ingresar a la Universidad, deberás presentar el examen de ingreso. La fecha de su aplicación será calendarizada y dada a conocer por el Departamento de Control Escolar.

Los periodos de Admisión serán publicados en las fechas correspondientes.

Informes:

Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense
Carretera México – Tampico, km. 100, tramo Pachuca – Huejutla,
Zacualtipán de Ángeles, Hgo., C.P. 43200
Dirección de Ciencias Exactas
Tel. (774) 74 2 04 70, Extensiones: 157, 139, 146.