

1.1 Estructura Curricular del Bachillerato Tecnológico (Sistemas de Manufactura Textil)

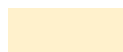
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
Álgebra 4 horas	Geometría y Trigonometría 4 horas	Geometría Analítica 4 horas	Cálculo Diferencial 4 horas	Cálculo Integral 5 horas	Probabilidad y Estadística 5 horas
Inglés I 3 horas	Inglés II 3 horas	Inglés III 3 horas	Inglés IV 3 horas	Inglés V 5 horas	Temas de Filosofía 5 horas
Química I 4 horas	Química II 4 horas	Biología 4 horas	Física I 4 horas	Física II 4 horas	Temas de Física 5 horas
Tecnologías de la Información y la Comunicación 3 horas	Lectura, Expresión Oral y Escrita II 4 horas	Ética 4 horas	Ecología 4 horas	Ciencia, Tecnología Sociedad y Valores 4 horas	Matemáticas Aplicadas 5 horas
Lógica 4 horas	<i>Módulo I</i> Clasifica las fibras y sus procesos de hilado comparando las funciones de manufactura de máquinas textiles 17 horas	<i>Módulo II</i> Prepara el hilo procesando sus tejidos fundamentales para determinar sus características 17 horas	<i>Módulo III</i> Clasifica tejidos de punto realizando sus acabados y aplicando aditamentos de bordado a través de programas de simulación 17 horas	<i>Módulo IV</i> Aplica procesos de coloración y estampado mediante técnicas comunes y automatizadas 12 horas	<i>Módulo V</i> Elabora patrones de prendas de vestir ensamblándolos para su confección 12 horas
	<i>Submódulo I</i> Clasifica las fibras textiles 5 horas	<i>Submódulo I</i> Procesa muestras de tela para determinar sus características 6 horas	<i>Submódulo I</i> Clasifica tejidos de punto organizando sus características 6 horas		<i>Submódulo I</i> Elabora patrones de prendas de vestir 6 horas
Lectura, Expresión Oral y Escrita I 4 horas	<i>Submódulo II</i> Realiza hilos de lana y algodón 6 horas	<i>Submódulo II</i> Realiza tejidos fundamentales 6 horas	<i>Submódulo II</i> Realiza procesos de acabado 6 horas	<i>Submódulo I</i> Estampa y sublima textiles 6 horas	<i>Submódulo II</i> Ensambla y confecciona prendas de vestir 6 horas
	<i>Submódulo III</i> Clasifica máquinas textiles 6 horas	<i>Submódulo III</i> Prepara el hilo para ser tejido 5 horas	<i>Submódulo III</i> Utiliza software de sistema de bordado organizando sus operaciones básicas 5 horas		

Áreas propedéuticas

Físico-matemática

1. Temas de Física

2. Matemáticas Aplicadas



Componente de formación básica



Componente de formación propedéutica



Componente de formación profesional