



**TSU**  
BILINGÜE

# SISTEMAS AUTOMOTRICES

CUATRIMESTRE

	CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS			FORMACIÓN TECNOLÓGICA				LENGUAS Y MÉTODOS		HABILIDADES GERENCIALES	
<b>0</b>	Nivel propedéutico de inglés intensivo 525 hrs										
<b>1</b>	Matemáticas 90 hrs	Química 75 hrs		Antecedentes de la ind. automotriz 45 hrs	Metrología 75 hrs		Seguridad e higiene industrial 60 hrs		Expresión oral y escrita I 75 hrs	Inglés I 60 hrs	Formación sociocultural I 30 hrs
<b>2</b>	Introducción al cálculo 60 hrs	Física 60 hrs	Electricidad y magnetismo 45 hrs	Sistema motriz 75 hrs	Dibujo técnico industrial 60 hrs	Informática 60 hrs	Electrónica analógica y digital 60 hrs			Inglés II 60 hrs	Formación sociocultural II 45 hrs
<b>3</b>	Cálculo diferencial 60 hrs	Estructura y propiedades de los materiales 45 hrs	Probabilidad y estadística 75 hrs	Procesos de estampado y hojalatería 120 hrs	Administración de proyectos de producción 75 hrs		Calidad 75 hrs			Inglés III 60 hrs	Formación sociocultural III 30 hrs
<b>4</b>	Cálculo integral 60 hrs	Termodinámica 45 hrs		Manufactura esbelta 90 hrs	Sistemas eléctricos y electrónicos automotrices 105 hrs		Motores de combustión interna 90 hrs	Integradora I 30 hrs		Inglés IV 60 hrs	Formación sociocultural IV 45 hrs
<b>5</b>				Diseño asistido por computadora 60 hrs	Procesos de pintura automotriz 75 hrs	Pruebas dinámicas a vehículos 120 hrs	Procesos de montaje automotriz 105 hrs	Integradora II 30 hrs	Expresión oral y escrita II 75 hrs	Inglés V 60 hrs	
<b>6</b>	Estadía profesional Podrás realizarla con empresas vinculadas a nuestra universidad. 525 hrs										

Materia ----- Nombre de la materia  
45 hrs ----- Horas por cuatrimestre  
 Materia impartida en **español**  
 Materia impartida en **inglés**