

Plan de Estudios T.S.U. en Mecatrónica, área Automatización

ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	1°CUATRIMESTRE	2°CUATRIMESTRE	3°CUATRIMESTRE	4°CUATRIMESTRE	5°CUATRIMESTRE	ESTADÍA
<b>Ciencias Básicas Aplicadas</b>	Matemáticas	Lógica de Programación				
	Informática					
	Fundamentos de Estática y Dinámica					
<b>Formación Tecnológica</b>	Procesos Productivos	Sensores	Sistemas de Control Automático	Lenguaje de Programación	Programación Visual	
	Circuitos Eléctricos	Electrónica Analógica	Sistemas Digitales	Sistemas Lineales para Automatización	Integración de Sistemas Automáticos	
		Control de Motores Eléctricos	Controladores Lógicos Programables	Sistemas Digitales II	Microcontroladores para Instrumentación y Control	
		Sistemas Hidráulicos y Neumáticos	Sistemas Mecánicos	Dispositivos Analógicos	Instrumentación Virtual	
		Elementos Dimensionales	Planeación de Proyectos de Automatización	Análisis de Circuitos Eléctricos	Integradora II	
			Integradora I	Instrumentación Industrial		
<b>Lenguas y Métodos</b>	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Inglés V	
	Expresión Oral y Escrita I				Expresión Oral y Escrita II	
<b>Habilidades gerenciales</b>	Formación Sociocultural I	Formación Sociocultural II	Formación Sociocultural III	Formación Sociocultural IV		