

## TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN EN COMPETENCIAS PROFESIONALES



CUATRIMESTRE ÁREA DEL CONOCIMIENTO	1º.	<b>2</b> º.	3º.	<b>4</b> º.	5°.	6°.
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	Álgebra lineal	Funciones matemáticas	Cálculo diferencial	Cálculo integral		Estadía en el sector productivo
	Física	Química básica	Probabilidad y estadística	Estructura y propiedades de los materiales		
	Electricidad y magnetismo		Termodinámica			
			Controladores			
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	Herramientas informáticas	Circuitos eléctricos	lógicos programables	Instrumentación industrial	Integradora II	
	Procesos productivos	Sistemas hidráulicos y neumáticos	Electrónica digital	Análisis de circuitos eléctricos	Programación visual	
	Elementos dimensionales	Electrónica analógica	Sistemas mecánicos I	Dispositivos digitales	Integración de sistemas automáticos	
		Control de motores I	Integradora I	Lenguaje de programación	Micro- controladores	
				Dispositivos analógicos	Fundamentos de instrumentación virtual	
					Sistemas de control	
LENGUAS Y MÉTODOS	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Inglés V	
	Expresión oral y escrita l				Expresión oral y escrita II	
HABILIDADES GERENCIALES	Formación Sociocultural I	Formación Sociocultural II	Formación Sociocultural III	Formación Sociocultural IV		