

## DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA
<b>CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS</b>	<b>ÁLGEBRA LINEAL</b>	<b>FUNCIONES MATEMÁTICAS</b>	<b>CÁLCULO DIFERENCIAL</b>	<b>CÁLCULO INTEGRAL</b>		<b>525 HRS.</b>
	<b>90 HRS</b>	<b>60 HRS</b>	<b>60 HRS</b>	<b>60 HRS</b>		
	<b>FÍSICA</b>	<b>QUÍMICA BÁSICA</b>	<b>PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA</b>	<b>ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES</b>		
	<b>60 HRS</b>	<b>75 HRS</b>	<b>75 HRS</b>	<b>45 HRS</b>		
	<b>ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO</b>		<b>TERMODINÁMICA</b>			
	<b>45 HRS</b>		<b>45 HRS</b>			
<b>FORMACIÓN TECNOLÓGICA</b>	<b>HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS 14.0</b>	<b>CIRCUITOS ELÉCTRICOS</b>	<b>CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES</b>	<b>INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL</b>	<b>INTEGRADORA II</b>	
	<b>60 HRS</b>	<b>45 HRS</b>	<b>90 HRS</b>	<b>60 HRS</b>	<b>30 HRS</b>	
	<b>PROCESOS PRODUCTIVOS</b>	<b>SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS</b>	<b>ELECTRÓNICA DIGITAL</b>	<b>ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS</b>	<b>PROGRAMACIÓN VISUAL</b>	
	<b>45 HRS</b>	<b>90 HRS</b>	<b>75 HRS</b>	<b>75 HRS</b>	<b>75 HRS</b>	
	<b>ELEMENTOS DIMENSIONALES</b>	<b>ELECTRÓNICA ANALÓGICA</b>	<b>SISTEMAS MECÁNICOS I</b>	<b>DISPOSITIVOS DIGITALES</b>	<b>INTEGRACIÓN DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS</b>	
	<b>60 HRS</b>	<b>90 HRS</b>	<b>60 HRS</b>	<b>45 HRS</b>	<b>75 HRS</b>	
		<b>CONTROL DE MOTORES I</b>	<b>INTEGRADORA I</b>	<b>LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN</b>	<b>MICROCONTROLADORES</b>	
		<b>60 HRS</b>	<b>30 HRS</b>	<b>60 HRS</b>	<b>75 HRS</b>	
				<b>DISPOSITIVOS ANALÓGICOS</b>	<b>FUNDAMENTOS DE INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL</b>	
				<b>75 HRS</b>	<b>75 HRS</b>	
					<b>SISTEMAS DE CONTROL</b>	
				<b>60 HRS</b>		
<b>LENGUAS Y MÉTODOS</b>	<b>INGLÉS I</b>	<b>INGLÉS II</b>	<b>INGLÉS III</b>	<b>INGLÉS IV</b>	<b>INGLÉS V</b>	
	<b>60 HRS</b>	<b>60 HRS</b>	<b>60 HRS</b>	<b>60 HRS</b>	<b>60 HRS</b>	
	<b>EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I</b>				<b>EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II</b>	
	<b>75 HRS</b>				<b>75 HRS</b>	
<b>HABILIDADES GERENCIALES</b>	<b>FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I</b>	<b>FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II</b>	<b>FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III</b>	<b>FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV</b>		
	<b>30 HRS</b>	<b>45 HRS</b>	<b>30 HRS</b>	<b>45 HRS</b>		
<b>TOTALES</b>	<b>525 HRS</b>	<b>525 HRS</b>	<b>525 HRS</b>	<b>525 HRS</b>	<b>525 HRS</b>	