

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

DR. JULIO MÁRQUEZ RODRÍGUEZ

NOMBRE Y FIRMA  
RECTOR

DR. EUIS GARCÍA LECHUGA

NOMBRE Y FIRMA  
DIRECTOR DE CARRERA

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2018

