








ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	CUATRIMESTRE	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				
 FORMACIÓN TECNOLÓGICA		HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS 1.4.0 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 135 HRS	INGLÉS II 135 HRS	INGLÉS III 105 HRS	INGLÉS IV 75 HRS	INGLÉS V 75 HRS		
		EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I 75 HRS				EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II 75 HRS		
 HABILIDADES GERENCIALES		FORMACIÓN SODIOCULTURAL I 30 HRS	FORMACIÓN SODIOCULTURAL II 45 HRS	FORMACIÓN SODIOCULTURAL III 30 HRS	FORMACIÓN SODIOCULTURAL IV 45 HRS			
TOTALES		525 HRS	600 HRS	570 HRS	540 HRS	640 HRS		3375 HRS

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2018



**MTRO. DAVID GUILLERMO
PINTOR HERNÁNDEZ**
RECTOR



**M. C. JUAN CARLOS
GRIJALVA ACUÑA**
DIRECTOR DE CARRERA



SELLO DE RECTORÍA