



**DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MECATRÓNICA ÁREA SISTEMAS DE MANUFACTURA FLEXIBLE
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**



ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	CUATRIMESTRE	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	MATEMÁTICAS	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN					 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS 525 HRS.
	90 HRS	45 HRS					
	INFORMÁTICA						
	60 HRS						
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	FUNDAMENTOS DE ESTÁTICA Y DINÁMICA						
	60 HRS						
	PROCESOS PRODUCTIVOS	SENSORES	SISTEMAS DE CONTROL AUTOMÁTICO	DIBUJO MECÁNICO	DINÁMICA DE MÁQUINAS		
	60 HRS	45 HRS	75 HRS	75 HRS	90 HRS		
	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	SISTEMAS DIGITALES	PROCESOS DE MANUFACTURA I	MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA		
	90 HRS	90 HRS	105 HRS	75 HRS	105 HRS		
		CONTROL DE MOTORES ELÉCTRICOS	CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES	MECÁNICA DE MATERIALES	PROCESOS DE MANUFACTURA II		
		75 HRS	105 HRS	90 HRS	75 HRS		
		SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS	SISTEMAS MECÁNICOS	ROBÓTICA	SISTEMAS DE MANUFACTURA FLEXIBLE		
		90 HRS	75 HRS	90 HRS	90 HRS		
LENGUAS Y MÉTODOS		ELEMENTOS DIMENSIONALES	PLANEACIÓN DE PROYECTOS DE AUTOMATIZACIÓN	CONTROL DE PROCESOS DE MANUFACTURA	INTEGRADORA II		
		75 HRS	45 HRS	90 HRS	30 HRS		
	INGLÉS I	INGLÉS II	INGLÉS III	INGLÉS IV	INGLÉS V		
	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS		
HABILIDADES GERENCIALES	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I				EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II		
	75 HRS				75 HRS		
TOTALES	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV			
	30 HRS	45 HRS	30 HRS	45 HRS			
	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS		

ING. JESÚS GENARO ARROYO GARCÍA

NOMBRE Y FIRMA
RECTOR

ING. MARIO ALBERTO CLEMENTE LECHUGA

NOMBRE Y FIRMA
DIRECTOR DE CARRERA

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2009

