



**DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MANTENIMIENTO ÁREA INDUSTRIAL
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**



CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	ÁLGEBRA	CÁLCULO	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE			525 HRS.
	75 HRS	75 HRS	60 HRS			
	ESTÁTICA Y DINÁMICA	ADMINISTRACIÓN DEL PERSONAL				
	90 HRS	45 HRS				
TECNOLÓGICA	INFORMÁTICA	DIBUJO INDUSTRIAL	MÁQUINAS Y MECANISMOS	INGENIERÍA DE MATERIALES	MANTENIMIENTO A PROCESOS DE MANUFACTURA	
	60 HRS	75 HRS	105 HRS	90 HRS	90 HRS	
	INTRODUCCIÓN AL MANTENIMIENTO	SISTEMAS ELÉCTRICOS	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	
	60 HRS	90 HRS	90 HRS	90 HRS	90 HRS	
	CALIDAD EN EL MANTENIMIENTO	MÉTODOS Y SISTEMAS DE TRABAJO	SISTEMAS NEUMÁTICOS	ELECTRÓNICA DIGITAL	AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA	
	75 HRS	75 HRS	60 HRS	90 HRS	90 HRS	
		COSTOS Y PRESUPUESTOS	GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO	PRINCIPIOS DE PROGRAMACIÓN	MÁQUINAS TÉRMICAS	
		60 HRS	90 HRS	45 HRS	90 HRS	
			INTEGRADORA I	SISTEMAS HIDRÁULICOS	INTEGRADORA II	
			30 HRS	60 HRS	30 HRS	
LENGUAS Y MÉTODOS	INGLÉS I	INGLÉS II	INGLÉS III	INGLÉS IV	INGLÉS V	
	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	
	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I				EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II	
	75 HRS				75 HRS	
HABILIDADES GERENCIALES	FORMACION SOCIOCULTURAL I	II	III	IV		
	30 HRS	45 HRS	30 HRS	45 HRS		
TOTALES	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2009

NOMBRE Y FIRMA
RECTOR

NOMBRE Y FIRMA
DIRECTOR DE CARRERA

SELLO DE RECTORÍA