



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



CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA	
	<b>FORMACIÓN CIENTÍFICA</b>	Álgebra 75 HRS.	Cálculo 75 HRS.	Seguridad y medio ambiente 60 HRS.			
	Estática y Dinámica 90 HRS.	Administración del personal 45 HRS.					
<b>FORMACIÓN TECNOLÓGICA</b>	Informática 60 HRS.	Dibujo industrial 75 HRS.	Máquinas y mecanismos 105 HRS.	Tecnología de materiales 75 HRS.	Instalaciones Térmicas 60 HRS.		
	Introducción al mantenimiento 60 HRS.	Sistemas eléctricos 90 HRS.	Electrónica analógica 90 HRS.	Máquinas eléctricas 90 HRS.	Instalaciones eléctricas 90 HRS.		
	Calidad en el mantenimiento 75 HRS.	Métodos y sistemas de trabajo 75 HRS.	Sistemas neumáticos 60 HRS.	Sistemas hidráulicos 60 HRS.	Electrónica Digital 90 HRS.		
		Costos y presupuestos 60 HRS.	Gestión del mantenimiento 90 HRS.	Fundamentos de programación 60 HRS.	Sistemas de Enlace 60 HRS.		
				Redes de servicios industriales 45 HRS.	Domótica 60 HRS.		
			Integradora I 30 HRS.	Aire acondicionado y refrigeración 90 HRS.	Integradora II 30 HRS.		
	<b>LENGUAS</b>	Idioma Extranjero I 60 HRS.	Idioma Extranjero II 60 HRS.	Idioma Extranjero III 60 HRS.	Idioma Extranjero IV 60 HRS.	Idioma Extranjero V 60 HRS.	
		Expresión Oral y Escrita I 75 HRS.				Expresión Oral y Escrita II 75 HRS.	
<b>HABILIDADES GERENCIALES</b>	Formación Sociocultural I 30 HRS.	Formación Sociocultural II 45 HRS.	Formación Sociocultural III 30 HRS.	Formación Sociocultural IV 45 HRS.			
	<b>TOTALES</b>	525 HRS.	525 HRS.	525 HRS.	525 HRS.	3105	

ELABORÓ:		REVISÓ:	
APROBÓ:		FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2009