

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

CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	ÁLGEBRA LINEAL	FUNCIONES MATEMÁTICAS	CÁLCULO DIFERENCIAL	CÁLCULO INTEGRAL		525 HRS.
	90 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS		
		PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA				
		75 HRS				
	QUÍMICA BÁSICA	FÍSICA	ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES	TERMODINÁMICA		
	75 HRS	60 HRS	45 HRS	45 HRS		
	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO					
	45 HRS					
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	METROLOGÍA		RESISTENCIA DE MATERIALES	SEGURIDAD INDUSTRIAL	SISTEMAS DE COMBUSTIÓN Y CALDERAS	
	60 HRS		90 HRS	60 HRS	60 HRS	
	INFORMÁTICA I	INFORMÁTICA II	INFORMÁTICA III	ANÁLISIS Y SELECCIÓN DE ELEMENTOS MECÁNICOS	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN	
	75 HRS	105 HRS	75 HRS	75 HRS	60 HRS	
	DIBUJO TÉCNICO INDUSTRIAL	MANUFACTURA I	MANUFACTURA II	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL	
	90 HRS	90 HRS	75 HRS	75 HRS	75 HRS	
				MANTENIMIENTO	INGENIERÍA INDUSTRIAL	
				60 HRS	60 HRS	
			TÓPICOS DE MECÁNICA	HIDRÁULICA	VEHÍCULOS AUTOMOTRICES	
		45 HRS	60 HRS	60 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		
HABILIDADES GERENCIALES		FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV	
		30 HRS	45 HRS	30 HRS	45 HRS	
<b>TOTALES</b>	<b>525 HRS</b>	<b>525 HRS</b>	<b>525 HRS</b>	<b>525 HRS</b>	<b>525 HRS</b>	

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2015

NOMBRE Y FIRMA  
RECTOR

NOMBRE Y FIRMA  
DIRECTOR DE CARRERA

SELLO DE RECTORÍA