

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



CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	10.	20.	3о.	40.	50.	ESTADÍA
CIENCIAS BÁSICAS	ÁLGEBRA LINEAL	FUNCIONES MATEMÁTICAS	CÁLCULO DIFERENCIAL	CÁLCULO INTEGRAL		525 HRS.
	90 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS		
	QUÍMICA BÁSICA	FÍSICA	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES		
	75 HRS	60 HRS	75 HRS	45 HRS		
		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	TERMODINÁMICA			
		45 HRS	45 HRS			
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	INTRODUCCIÓN AL MANTENIMIENTO	GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO	SISTEMAS ELÉCTRICOS	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	
	45 HRS	75 HRS	60 HRS	75 HRS	75 HRS	
	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	CALIDAD EN EL MANTENIMIENTO	MÁQUINAS Y MECANISMOS	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN	INSTALACIONES TÉRMICAS	
	45 HRS	60 HRS	105 HRS	60 HRS	45 HRS	
	TECNOLOGÍAS PARA LA DIGITALIZACIÓN	DIBUJO INDUSTRIAL	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	REDES DE SERVICIOS INDUSTRIALES	ELECTRÓNICA DIGITAL	
	45 HRS	60 HRS	60 HRS	45 HRS	60 HRS	
	ADMINISTRACIÓN DEL PERSONAL	MÉTODOS Y SISTEMAS DE TRABAJO	INTEGRADORA I	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	DOMÓTICA Y SISTEMAS DE ENLACE	
	45 HRS	60 HRS	30 HRS	45 HRS	90 HRS	
		COSTOS Y PRESUPUESTOS		SISTEMAS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS	TECNOLOGÍA DE MATERIALES	
		45 HRS		105 HRS	45 HRS	
					INTEGRADORA II	
					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	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I		FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV	
	45 HRS		30 HRS	30 HRS	45 HRS	
TOTALES	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2018