

**DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA CALIDAD Y AHORRO DE ENERGÍA
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**

CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA	
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	ÁLGEBRA LINEAL 90 HRS	FUNCIONES MATEMÁTICAS 60 HRS	CÁLCULO DIFERENCIAL 60 HRS	CÁLCULO INTEGRAL 60 HRS		525 HRS	
	QUÍMICA BÁSICA 75 HRS	FÍSICA 60 HRS	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 75 HRS	ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES 45 HRS			
	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 45 HRS	TERMODINÁMICA 45 HRS					
	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN I4.0 60 HRS	MECÁNICA INDUSTRIAL 60 HRS	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS 45 HRS	SISTEMAS ELÉCTRICOS 45 HRS	GESTIÓN DE LA ENERGÍA 75 HRS		
	CIRCUITOS ELÉCTRICOS 60 HRS	DIBUJO INDUSTRIAL 60 HRS	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL 75 HRS	MÁQUINAS ELÉCTRICAS 75 HRS	INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES 90 HRS		
	ENERGÍAS RENOVABLES 90 HRS	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO 60 HRS	ELECTRÓNICA DE POTENCIA 60 HRS	CONTROL DE LA DEMANDA 45 HRS			
	SEGURIDAD INDUSTRIAL 45 HRS	INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN BAJA TENSIÓN 75 HRS	COSTOS Y PRESUPUESTOS 45 HRS	AUTOMATIZACIÓN 75 HRS			
		CALIDAD 45 HRS	CALIDAD DE LA ENERGÍA 90 HRS	SISTEMAS FOTOVOLTAICOS 75 HRS			
		INTEGRADORA I 30 HRS		INTEGRADORA II 30 HRS			
LENGUAS Y MÉTODOS	INGLÉS I 60 HRS	INGLÉS II 60 HRS	INGLÉS III 60 HRS	INGLÉS IV 60 HRS	INGLÉS V 60 HRS		
	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I 75 HRS				EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II 75 HRS		
	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I 60 HRS	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II 45 HRS		FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III 45 HRS			
TOTALES	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS		

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2019

NOMBRE Y FIRMA
RECTOR

NOMBRE Y FIRMA
DIRECTOR DE CARRERA

SELLO DE RECTORÍA