

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

CUATRIMESTRE	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA	
ÁREAS DEL CONOCIMIENTO							
	<b>CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS</b>	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	ÁLGEBRA LINEAL	FUNCIONES MATEMÁTICAS	CÁLCULO DIFERENCIAL	CÁLCULO INTEGRAL	525 HRS.
		75 HRS	90 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	
		QUÍMICA BÁSICA	FÍSICA		ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES		
		75 HRS	60 HRS		45 HRS		
		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	TERMODINÁMICA				
	45 HRS	45 HRS					
FORMACIÓN TECNOLÓGICA		DESARROLLO SUSTENTABLE	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	FISICOQUÍMICA	SISTEMAS Y PLANOS ELÉCTRICOS	CALIDAD DE LA ENERGÍA	
		45 HRS	90 HRS	75 HRS	105 HRS	90 HRS	
		INFORMÁTICA	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	INSTALACIONES Y ALUMBRADO	
		45 HRS	90 HRS	60 HRS	60 HRS	90 HRS	
		CIRCUITOS ELÉCTRICOS	MECÁNICA INDUSTRIAL	MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	
		45 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	45 HRS	
				ENERGÍAS RENOVABLES	INGENIERÍA ECONÓMICA	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE LA DEMANDA	
				90 HRS	45 HRS	60 HRS	
				FORMULACIÓN DE PROYECTOS	SEGURIDAD INDUSTRIAL	INTEGRADORA II	
				45 HRS	45 HRS	30 HRS	
				CALIDAD			
				45 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		
		75 HRS	30 HRS		45 HRS		
<b>TOTALES</b>	<b>540 HRS</b>	<b>525 HRS</b>	<b>525 HRS</b>	<b>525 HRS</b>	<b>510 HRS</b>		