

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

CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA	
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 75 HRS	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		ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES 45 HRS			
	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 45 HRS	TERMODINÁMICA 45 HRS					
	DESARROLLO SUSTENTABLE 45 HRS	INSTALACIONES ELÉCTRICAS 90 HRS	FISICOQUÍMICA 75 HRS	FISICOQUÍMICA APLICADA 105 HRS	SEGURIDAD INDUSTRIAL 45 HRS		
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	INFORMÁTICA 45 HRS	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL 90 HRS	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL 60 HRS	DIBUJO INDUSTRIAL 60 HRS	CELDA FOTOVOLTAICAS 75 HRS		
	CIRCUITOS ELÉCTRICOS 45 HRS	MECÁNICA INDUSTRIAL 60 HRS	MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO 60 HRS	ELECTRÓNICA DE POTENCIA 60 HRS	COLECTORES SOLARES 75 HRS		
			ENERGÍAS RENOVABLES 90 HRS.	ESTACIONES METEOROLÓGICAS 45 HRS	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS 45 HRS		
			FORMULACIÓN DE PROYECTOS 45 HRS	PROCESOS INDUSTRIALES 45 HRS	ADQUISICIÓN DE DATOS 45 HRS		
			CALIDAD 45 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 75 HRS	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II 30 HRS		FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III 45 HRS		
	HABILIDADES GERENCIALES						
TOTALES	540 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	510 HRS		

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2015

Lic. Allan Alexander Amador Cervantes
RECTOR

Ing. Yolanda Patricia Alvarez Coronado
DIRECTOR DE CARRERA

SELLO DE RECTORÍA