



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	ÁLGEBRA LINEAL	FUNCIONES MATEMÁTICAS	CÁLCULO DIFERENCIAL	CÁLCULO INTEGRAL	525 HRS
	75 HRS	90 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	
	QUÍMICA BÁSICA	FÍSICA	FÍSICOQUÍMICA	ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES		
	75 HRS	60 HRS	75 HRS	45 HRS		
	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	TERMODINÁMICA				
45 HRS	45 HRS					
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	DESARROLLO SUSTENTABLE	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	FÍSICOQUÍMICA APLICADA	SEGURIDAD INDUSTRIAL	
	45 HRS	90 HRS	60 HRS	105 HRS	45 HRS	
	INFORMÁTICA	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO	DIBUJO INDUSTRIAL	CELDA FOTOVOLTAICAS	
	45 HRS	90 HRS	60 HRS	60 HRS	75 HRS	
	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	MECÁNICA INDUSTRIAL	ENERGÍAS RENOVABLES	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	COLECTORES SOLARES	
	45 HRS	60 HRS	90 HRS	60 HRS	75 HRS	
			FORMULACIÓN DE PROYECTOS	ESTACIONES METEOROLÓGICAS	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	
			45 HRS	45 HRS	75 HRS	
			CALIDAD	PROCESOS INDUSTRIALES	ADQUISICIÓN DE DATOS	
			45 HRS	45 HRS	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		
TOTALES	540 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	510 HRS	


ALBERTO DE LA MORA GÁLVEZ
NOMBRE Y FIRMA
RECTOR


MER. CESAR MANUEL LÓPEZ ANDRADE.
NOMBRE Y FIRMA
DIRECTOR DE CARRERA

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2015

