

**DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE
INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**

CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	7o.	8o.	9o.	10o.	ESTADÍA	
FORMACIÓN CIENTÍFICA	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA I 60 HRS	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA II 75 HRS	CARACTERIZACIÓN DE LOS RECURSOS ENERGÉTICOS 45 HRS		480 HRS.	
	FÍSICA PARA INGENIERÍA 60 HRS		MODELADO DE SISTEMAS EN ENERGÍAS RENOVABLES 60 HRS			
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	INGENIERÍA DE PROYECTOS EN ENERGÍAS RENOVABLES 45 HRS	DISEÑO DE SISTEMAS 90 HRS	ECONOMÍA ENERGÉTICA 30 HRS	DISEÑO DE PROYECTOS DE SISTEMAS EN BIOENERGÍA 75 HRS		
	DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE SISTEMAS EN ENERGÍAS RENOVABLES I 45 HRS	DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE SISTEMAS EN ENERGÍAS RENOVABLES II 45 HRS	DISEÑO DE PROYECTOS DE SISTEMAS SOLARES 75 HRS	ESTRATEGIAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA 75 HRS		
	ANÁLISIS Y ADQUISICIÓN DE DATOS 60 HRS		DISEÑO DE PROYECTOS DE SISTEMAS EN TURBOENERGÍA 75 HRS	LEGISLACIÓN Y FINANCIAMIENTO AMBIENTAL 60 HRS		
				INTEGRADORA 30 HRS		
	FORMACIÓN PERTINENTE		OPTATIVA I 60 HRS			OPTATIVA II 45 HRS
	LENGUAS	INGLÉS VI 60 HRS	INGLÉS VII 60 HRS	INGLÉS VIII 60 HRS		INGLÉS IX 60 HRS
FORMACIÓN DIRECTIVA	ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO 45 HRS	PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO 45 HRS	DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO 30 HRS	NEGOCIACIÓN EMPRESARIAL 30 HRS		
TOTALES	375 HRS	375 HRS	375 HRS	375 HRS		

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2017

DR. JULIO MÁRQUEZ RODRÍGUEZ

NOMBRE Y FIRMA
RECTOR

DR. LUIS GARCÍA LECHUGA

NOMBRE Y FIRMA
DIRECTOR DE CARRERA



SELO DE RECTORÍA