

Ixmiquilpan, Hgo., a 22 de septiembre de 2021

OFICIO UTVM / R / 423 / 2021

MTRA. YNDIRA CASTILLO DEL ÁNGEL
COORDINADORA SECTORIAL ACADÉMICA Y DE DESARROLLO
DGUTyP
PRESENTE

Sea este el medio para enviar a usted el mapa por distribución cuatrimestral debidamente firmado y sellado del Programa Educativos de Ingeniería en Energías Renovables, vigente 2021, para su respectiva actualización.

Sin otro particular, reitero a Usted las seguridades de mi más alta y distinguida consideración.

ATENTAMENTE
"Aprender, Emprender, Transformar"

MARCO ANTONIO ECADIZ CRUZ
RECTOR

c.c.p.- Lic. Cruz Juan José Pérez Hernández.- Subdirector de Planeación y Evaluación.- UTVM
c.c.p.- Ing. Alejandra Sánchez Salazar.- Jefa del Departamento de Servicios Escolares.- UTVM
c.c.p.- archivo/minutario.
*MAOC/CPH/ass.



SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

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



CUATRIMESTRE	7o.	8o.	9o.	10o.	ESTADÍA
ÁREAS DEL CONOCIMIENTO					
FORMACIÓN CIENTÍFICA	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA I 60 HRS	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA II 75 HRS			
	FÍSICA PARA INGENIERÍA 60 HRS				
	ANÁLISIS Y ADQUISICIÓN DE DATOS 60	DISEÑO DE SISTEMAS 75 HRS	DISEÑO DE PROYECTOS DE ENERGÍA SOLAR 75 HRS	DISEÑO DE PROYECTOS DE BIOENERGÍA 75 HRS	
	ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS 60 HRS	INGENIERÍA ECONÓMICA 60 HRS	DISEÑO DE PROYECTOS DE ENERGÍA EÓLICA 75 HRS	ESTRATEGIAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA 75 HRS	
FORMACIÓN TECNOLÓGICA		AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN 60 HRS	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 45 HRS	LEGISLACIÓN Y FINANCIAMIENTO AMBIENTAL 60 HRS	
			MODELADO DE SISTEMAS EN ENERGÍAS RENOVABLES 60 HRS	INTEGRADORA 30 HRS	480 HRS
			SISTEMAS HÍBRIDOS 60 HRS	MANTENIMIENTO A SISTEMAS DE ENERGÍAS RENOVABLES 45 HRS	
			INGLÉS VIII 60 HRS	INGLÉS IX 60 HRS	
FORMACIÓN PERTINENTE	INGLÉS VI 60 HRS	INGLÉS VII 60 HRS			
	ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO 45 HRS	PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO 45 HRS		NEGOCIACIÓN EMPRESARIAL 30 HRS	
LENGUAS	DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO 30 HRS				
FORMACIÓN DIRECTIVA					
TOTALES	375 HRS	375 HRS	375 HRS	375 HRS	

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2021
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL

M.A. ALDRIN TREJO MONTUFAR

NOMBRE Y FIRMA
DIRECTOR DE CARRERA

SELLO DE RECTORÍA

LIC. MARCO ANTONIO CADIZ CRUZ

NOMBRE Y FIRMA
RECTOR



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



ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	7o.	8o.	9o.	10o.	ESTADÍA
FORMACIÓN CIENTÍFICA	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA I 60 HRS	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA II 75 HRS			
	FÍSICA PARA INGENIERÍA 60 HRS				
	ANÁLISIS Y ADQUISICIÓN DE DATOS 60	DISEÑO DE SISTEMAS 75 HRS	DISEÑO DE PROYECTOS DE ENERGÍA SOLAR 75 HRS	DISEÑO DE PROYECTOS DE BIOENERGÍA 75 HRS	
	ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS 60 HRS	INGENIERÍA ECONÓMICA 60 HRS	DISEÑO DE PROYECTOS DE ENERGÍA EÓLICA 75 HRS	ESTRATEGIAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA 75 HRS	
FORMACIÓN TECNOLÓGICA		AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN 60 HRS	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 75 HRS	LEGISLACIÓN Y FINANCIAMIENTO AMBIENTAL 60 HRS	480 HRS
			MODELADO DE SISTEMAS EN ENERGÍAS RENOVABLES 60 HRS	INTEGRADORA 30 HRS	
			SISTEMAS HÍBRIDOS 60 HRS	MANTENIMIENTO A SISTEMAS DE ENERGÍAS RENOVABLES 45 HRS	
			INGLÉS VIII 60 HRS	INGLÉS IX 60 HRS	
LENGUAS	INGLÉS VI 60 HRS	INGLÉS VII 60 HRS	INGLÉS VIII 60 HRS	INGLÉS IX 60 HRS	
		PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO 45 HRS		NEGOCIACIÓN EMPRESARIAL 30 HRS	
FORMACIÓN DIRECTIVA	DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO 30 HRS				
TOTALES	375 HRS	375 HRS	375 HRS	375 HRS	

DEL PLAN DE ESTUDIOS EN SEPTIEMBRE DE 2021



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL

M.A. ALDRIN TREJO-MONTUFRAR

NOMBRE Y FIRMA DIRECTOR DE CARRERA

NOMBRE Y FIRMA RECTOR

SELLO DE RECTORÍA