



Secretaría de
Educación Pública
Gobierno del Estado de Hidalgo



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL

PROGRAMA EDUCATIVO DE TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS RENOVABLES, ÁREA CALIDAD Y AHORRO DE ENERGÍA

PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN - CACEI

CATEGORIA: 3. PLAN DE ESTUDIOS

INDICADOR: 3.4 PROGRAMAS DE LAS ASIGNATURAS



**Secretaría de
Educación Pública**
Gobierno del Estado de Hidalgo



3.4.1 Existe un mapa curricular del plan de estudios:

Sí. El mapa curricular del plan de estudios del programa educativo de Técnico Superior Universitario en Energías Renovables, área Calidad y Ahorro de Energía fue diseñado por el Comité Nacional de Directores en función de las competencias a desarrollar. El programa Educativo fue creado en el año 2009, con el correspondiente mapa curricular, mismo que fue actualizado en 2015.

Evidencias

- I. Mapa curricular.

DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA CALIDAD Y AHORRO DE ENERGÍA
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	FISICOQUÍMICA	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	SISTEMAS Y PLANOS ELÉCTRICOS	CALIDAD DE LA ENERGÍA	
	45 HRS	90 HRS	60 HRS	105 HRS	90 HRS	
	INFORMÁTICA	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	INSTALACIONES Y ALUMBRADO	
	45 HRS	90 HRS	60 HRS	60 HRS	90 HRS	
	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	MECÁNICA INDUSTRIAL	ENERGÍAS RENOVABLES	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	
	45 HRS	60 HRS	90 HRS	60 HRS	45 HRS	
			FORMULACIÓN DE PROYECTOS	INGENIERÍA ECONÓMICA	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE LA DEMANDA	
			45 HRS	45 HRS	60 HRS	
			CALIDAD	SEGURIDAD INDUSTRIAL		
			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	

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2015

NOMBRE Y FIRMA
RECTOR

NOMBRE Y FIRMA
DIRECTOR DE CARRERA

SELLO DE RECTORÍA