




DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TURISMO ÁREA HOTELERÍA
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUATRIMESTRE	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	MATEMÁTICAS APLICADAS EN EL TURISMO	ESTADÍSTICA				 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS DIRECCIÓN ACADÉMICA
	75 HRS	75 HRS				
	INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN					
	60 HRS					
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	INTRODUCCIÓN AL TURISMO	SUSTENTABILIDAD EN EL TURISMO	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN	RESERVACIONES	RELACIONES PÚBLICAS Y CONCIERGE	525 HRS.
	60 HRS	60 HRS	75 HRS	60 HRS	45 HRS	
	PATRIMONIO NATURAL Y CULTURAL	SERVICIOS DE TURISMO CULTURAL Y DE NATURALEZA	SERVICIOS DE VIAJE	ADMINISTRACIÓN DE HABITACIONES	ANIMACIÓN TURÍSTICA Y SOCIOCULTURAL	
	90 HRS	60 HRS	75 HRS	60 HRS	45 HRS	
	ADMINISTRACIÓN	SERVICIOS DE HOSPEDAJE Y ALIMENTOS Y BEBIDAS	CAPITAL HUMANO	RECEPCIÓN	LOGÍSTICA DE EVENTOS	
	60 HRS	75 HRS	60 HRS	90 HRS	75 HRS	
		GESTIÓN DE LA CALIDAD	OPERACIONES CONTABLES Y FINANCIERAS	CALIDAD EN SERVICIOS DE HOSPITALIDAD	CENTROS DE CONSUMO EN HOTELERÍA	
		75 HRS	90 HRS	45 HRS	60 HRS	
			MERCADOTECNIA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS TURÍSTICOS	VENTAS Y COMERCIO DIGITAL	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO	
			75 HRS	75 HRS	75 HRS	
LENGUAS Y MÉTODOS			INTEGRADORA I		INTEGRADORA II	
			30 HRS		30 HRS	
	INGLÉS I	INGLÉS II	INGLÉS III	INGLÉS IV	INGLÉS V	
	90 HRS	120 HRS	90 HRS	60 HRS	60 HRS	
				FRANCÉS I	FRANCÉS II	
			90 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	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV		
	30 HRS	45 HRS	30 HRS	45 HRS		
TOTALES	540 HRS	510 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	


 Marco Antonio Osorio Cruz
 NOMBRE Y FIRMA
 RECTOR


 Esther Botho Clemente
 NOMBRE Y FIRMA
 DIRECTOR DE CARRERA

DEL PLAN DE ESTUDIOS PRESENTE EN SEPTIEMBRE DE 2017


 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL
 SELLO DE RECTORIA



DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TURISMO ÁREA DESARROLLO DE PRODUCTOS ALTERNATIVOS
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUATRIMESTRAL	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA
ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	MATEMÁTICAS APLICADAS EN EL TURISMO	ESTADÍSTICA				
	75 HRS	75 HRS				
	INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN					
	60 HRS					
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	INTRODUCCIÓN AL TURISMO	SUSTENTABILIDAD EN EL TURISMO	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN	CADENAS DE VALOR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS TURÍSTICOS	DISEÑO DE EXPERIENCIAS TURÍSTICAS	
	60 HRS	60 HRS	75 HRS	45 HRS	105 HRS	
	PATRIMONIO NATURAL Y CULTURAL	SERVICIOS DE TURISMO CULTURAL Y DE NATURALEZA	SERVICIOS DE VIAJE	PATRIMONIO Y DESARROLLO TURÍSTICO REGIONAL	INVESTIGACIÓN APLICADA AL TURISMO	
	90 HRS	60 HRS	75 HRS	75 HRS	60 HRS	
	ADMINISTRACIÓN	SERVICIOS DE HOSPEDAJE Y ALIMENTOS Y BEBIDAS	CAPITAL HUMANO	TURISMO DE NATURALEZA	CULTURA Y DESARROLLO TURÍSTICO	
	60 HRS	75 HRS	60 HRS	90 HRS	90 HRS	
		GESTIÓN DE LA CALIDAD	OPERACIONES CONTABLES Y FINANCIERAS	CAPACITACIÓN Y TALENTO HUMANO	COMERCIALIZACIÓN Y HERRAMIENTAS DIGITALES	
		75 HRS	90 HRS	60 HRS	60 HRS	
			MERCADOTECNIA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS TURÍSTICOS	ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL	INTEGRADORA II	
			75 HRS	45 HRS	30 HRS	
FORMACIÓN TECNOLÓGICA			INTEGRADORA I			
			30 HRS			
	INGLÉS I	INGLÉS II	INGLÉS III	INGLÉS IV	INGLÉS V	
	90 HRS	120 HRS	90 HRS	60 HRS	60 HRS	
				FRANCÉS I	FRANCÉS II	
				90 HRS	60 HRS	
	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I				EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II	
	75 HRS				75 HRS	
	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV		
	30 HRS	45 HRS	30 HRS	45 HRS		
TOTALES	540 HRS	510 HRS	525 HRS	510 HRS	540 HRS	525 HRS.



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS
DIRECCIÓN ACADÉMICA

[Signature]
LIC. MARCO ANTONIO CADIZ CRUZ
NOMBRE Y FIRMA
RECTOR

[Signature]
MTRA. ESTHER BETH CLEMENTE
NOMBRE Y FIRMA
DIRECTOR DE CARRERA

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2017



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL
SEMPRE DEL MEZQUITAL



DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN ADMINISTRACIÓN ÁREA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUATRIMESTRE	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS FINANCIERAS				525 HRS.
	60 HRS	45 HRS				
	INFORMÁTICA	ESTADÍSTICA APLICADA A LA ADMINISTRACIÓN				
	75 HRS	60 HRS				
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	ADMINISTRACIÓN DE ORGANIZACIONES	MODELOS DE DESARROLLO ORGANIZACIONAL	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS I	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS II	
	45 HRS	45 HRS	60 HRS	75 HRS	75 HRS	
	MERCADOTECNIA	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN	ESTUDIO DE MERCADO	ESTUDIO TÉCNICO	COMERCIALIZACIÓN Y LOGÍSTICA	
	75 HRS	60 HRS	60 HRS	90 HRS	45 HRS	
	CONTABILIDAD BÁSICA	CONTABILIDAD INTERMEDIA	ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS	ESTUDIO FINANCIERO	EVALUACIÓN FINANCIERA	
	105 HRS	75 HRS	75 HRS	90 HRS	75 HRS	
			PLANEACIÓN FINANCIERA			
			90 HRS			
		FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA	DESARROLLO SUSTENTABLE	DIAGNÓSTICO LOCAL Y REGIONAL	DESARROLLO Y CRECIMIENTO ECONÓMICO	
		60 HRS	60 HRS	90 HRS	75 HRS	
	DISEÑO DE PROCESOS Y GESTIÓN DE CALIDAD	LEGISLACIÓN ORGANIZACIONAL	DISEÑO DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO		
	75 HRS	60 HRS		75 HRS		
		INTEGRADORA I		INTEGRADORA II		
		30 HRS		30 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	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV		
	30 HRS	45 HRS	30 HRS	45 HRS		
TOTALES	525 HRS	525 HRS	525 HRS	540 HRS	510 HRS	



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS
DIRECCIÓN ACADÉMICA

[Signature]
LIC. MARCO ANTONIO ROSAÍZ CRUZ
NOMBRE Y FIRMA
RECTOR

[Signature]
MTRO. OLIVER GARÍA RAMÍREZ
NOMBRE Y FIRMA
DIRECTOR DE CARRERA

DEL PLAN DE ESTUDIO... SEPTIEMBRE DE 2017

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DE LA GUAYABANA
SELLO DE RECTORÍA

DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE
INGENIERÍA EN MECATRÓNICA
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUATRIMESTRE	7o.	8o.	9o.	10o.	ESTADÍA
ÁREAS DEL CONOCIMIENTO					
FORMACIÓN CIENTÍFICA	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA I	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA II			 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS DIRECCIÓN ACADÉMICA 480 HRS.
	60 HRS	75 HRS			
FÍSICA PARA INGENIERÍA					
60 HRS					
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL	MECÁNICA PARA LA AUTOMATIZACIÓN	CONTROL AUTOMÁTICO	SISTEMAS DE MANUFACTURA FLEXIBLE	
	75 HRS	60 HRS	90 HRS	90 HRS	
	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	CONTROL DE MOTORES II	INGENIERÍA DE PROYECTOS	CONTROL LÓGICO AVANZADO	
	75 HRS	75 HRS	60 HRS	75 HRS	
		DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	SISTEMAS MECÁNICOS II	DISPOSITIVOS DIGITALES PROGRAMABLES	
		60 HRS	60 HRS	90 HRS	
				INTEGRADORA III	
			30 HRS		
FORMACIÓN PERTINENTE			MODELO DE PROGRAMACIÓN AVANZADO		
			75 HRS		
LENGUAS	INGLÉS VI	INGLÉS VII	INGLÉS VIII	INGLÉS IX	
	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	
FORMACIÓN DIRECTIVA	ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO	PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO	DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO	NEGOCIACIÓN EMPRESARIAL	
	45 HRS	45 HRS	30 HRS	30 HRS	
TOTALES	375 HRS	375 HRS	375 HRS	375 HRS	


 LIC. MARCO ANTONIO BECADIZ CRUZ
 NOMBRE Y FIRMA
 RECTOR


 M.A. ALDRIN TREJO MONTUFAR
 NOMBRE Y FIRMA
 DIRECTOR DE CARRERA

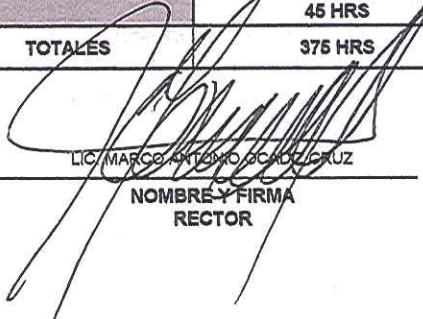
DEL PLAN DE ESTUDIOS EN SEPTIEMBRE DE 2017

 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE VALLE DEL MEZQUITAL
 SELLO DE RECTORÍA



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		 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS DIRECCIÓN ACADÉMICA 480 HRS.
	FÍSICA PARA INGENIERÍA 60 HRS		MODELADO DE SISTEMAS EN ENERGÍAS RENOVABLES 60 HRS		
	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		SISTEMAS HÍBRIDOS AISLADOS A LA RED 60 HRS		CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES 45 HRS	
LENGUAS	INGLÉS VI 60 HRS	INGLÉS VII 60 HRS	INGLÉS VIII 60 HRS	INGLÉS IX 60 HRS	
	ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO 45 HRS	PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO 45 HRS	DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO 30 HRS	NEGOCIACIÓN EMPRESARIAL 30 HRS	
FORMACIÓN DIRECTIVA					
TOTALES	375 HRS	375 HRS	375 HRS	375 HRS	


 LIC. MARCO ANTONIO ACAND CRUZ
 NOMBRE Y FIRMA RECTOR


 M.A. ALDRIN TREJO MONTUFAR
 NOMBRE Y FIRMA DIRECTOR DE CARRERA

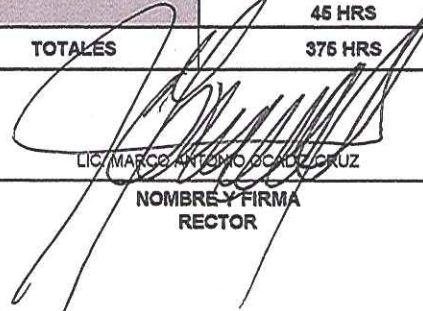
DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2017

 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL SELEO DE RECTORIA

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		 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA COORDINACIÓN CENTRAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS DIRECCIÓN ACADÉMICA 480 HRS.
	FÍSICA PARA INGENIERÍA 60 HRS		MODELADO DE SISTEMAS EN ENERGÍAS RENOVABLES 60 HRS		
	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		SISTEMAS HÍBRIDOS AISLADOS A LA RED 60 HRS		CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES 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


 LIC. MARCO ANTONIO OCAÑA CRUZ
 NOMBRE Y FIRMA
 RECTOR


 M.A. ALDRIN TREJO MONTUFAR
 NOMBRE Y FIRMA
 DIRECTOR DE CARRERA


 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL
 SELLO DE DIRECTORÍA



DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN PROCESOS BIOALIMENTARIOS EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	CUATRIMESTRE	7o.	8o.	9o.	10o.	ESTADÍA			
FORMACIÓN CIENTÍFICA	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA I	60 HRS	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA II	75 HRS	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	75 HRS	 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS DIRECCIÓN ACADÉMICA 480 HRS.		
	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	45 HRS	FENÓMENOS DE TRANSPORTE	60 HRS					
	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	90 HRS	BIOQUÍMICA AVANZADA	75 HRS	OPERACIONES UNITARIAS I	75 HRS		OPERACIONES UNITARIAS II	90 HRS
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	75 HRS		ESTANDARIZACIÓN DE PROCESOS ALIMENTARIOS	90 HRS	INGENIERÍA ECONÓMICA DE LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS		60 HRS	
						DISEÑO DE PLANTAS DE ALIMENTOS		75 HRS	
			INTEGRADORA I	30 HRS		INTEGRADORA II		30 HRS	
								CONTROL MICROBIOLÓGICO DE PROCESOS ALIMENTARIOS	60 HRS
FORMACIÓN PERTINENTE			TOXICOLOGÍA DE ALIMENTOS	45 HRS					
LENGUAS	INGLÉS VI	60 HRS	INGLÉS VII	60 HRS	INGLÉS VIII	60 HRS		INGLÉS IX	60 HRS
FORMACIÓN DIRECTIVA				PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO	45 HRS				
	ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO	45 HRS	NEGOCIACIÓN EMPRESARIAL	30 HRS	DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO	30 HRS			
TOTALES		375 HRS	375 HRS	375 HRS	375 HRS				

LIC. MARCELO OTONIO GONZALEZ CRUZ

NOMBRE Y FIRMA
RECTOR

M.C. LUIS SALAZAR CERVANTES

NOMBRE Y FIRMA
DIRECTOR DE CARRERA

DEL PLAN DE ESTUDIOS EN SEPTIEMBRE DE 2017

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL

SELLO DE RECTORÍA

CUATRIMESTRE	7o.	8o.	9o.	10o.	ESTADÍA
ÁREAS DEL CONOCIMIENTO					
FORMACIÓN CIENTÍFICA	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA I	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA II			<p>SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS DIRECCIÓN ACADÉMICA</p> <p>480 HRS.</p>
	60 HRS	75 HRS			
FÍSICA PARA INGENIERÍA					
60 HRS					
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	CIENCIA DE LOS MATERIALES	TECNOLOGÍAS DE LOS MECANISMOS	MECÁNICA DE SÓLIDOS	MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA	
	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	
	MÉTODOLÓGIA DE LA INVESTIGACIÓN PARA EL DISEÑO	PROCESOS DE CONFORMADO	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	DISEÑO MECÁNICO	
	45 HRS	75 HRS	45 HRS	90 HRS	
	ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL	INGENIERÍA ECONÓMICA	TRANSFERENCIA DE CALOR	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	
	45 HRS	45 HRS	60 HRS	45 HRS	
			SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL		
			45 HRS		
FORMACIÓN PERTINENTE			DISEÑO DE HERRAMIENTALES	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	
			60 HRS	60 HRS	
LENGUAS	INGLÉS VI	INGLÉS VII	INGLÉS VIII	INGLÉS IX	
	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	
FORMACIÓN DIRECTIVA	ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO	PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO	DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO	NEGOCIACIÓN EMPRESARIAL	
	45 HRS	45 HRS	30 HRS	30 HRS	
TOTALES	360 HRS	375 HRS	390 HRS	375 HRS	

LIC. MARCO ANTONIO OCARDE CRUZ

NOMBRE Y FIRMA
RECTOR

MTR. GILDA RDO GARCÍA ACOSTA


NOMBRE Y FIRMA
DIRECTOR DE CARRERA

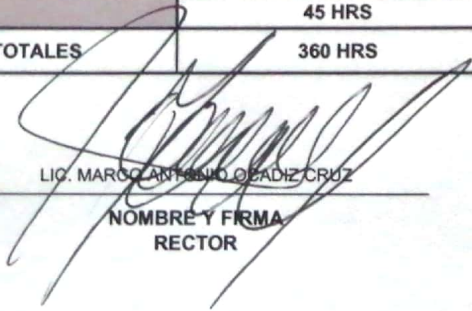
DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2017

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL
VALLE DEL MEZQUITAL
SELLO DE RECTORÍA



DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN METAL MECÁNICA EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	7o.	8o.	9o.	10o.	ESTADÍA
FORMACIÓN CIENTÍFICA	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA I	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA II			 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS DIRECCIÓN ACADÉMICA 480 HRS.
	60 HRS	75 HRS			
	FÍSICA PARA INGENIERÍA				
60 HRS					
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	CIENCIA DE LOS MATERIALES	TECNOLOGÍAS DE LOS MECANISMOS	MECÁNICA DE SÓLIDOS	MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA	
	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	
	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN PARA EL DISEÑO	PROCESOS DE CONFORMADO	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	DISEÑO MECÁNICO	
	45 HRS	75 HRS	45 HRS	90 HRS	
	ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL	INGENIERÍA ECONÓMICA	TRANSFERENCIA DE CALOR	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	
	45 HRS	45 HRS	60 HRS	45 HRS	
			SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL		
			45 HRS		
FORMACIÓN PERTINENTE			INTEGRADORA I	INTEGRADORA II	
			30 HRS	30 HRS	
			DISEÑO DE HERRAMENTALES	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA II	
LENGUAS	INGLÉS VI	INGLÉS VII	INGLÉS VIII	INGLÉS IX	
	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	
FORMACIÓN DIRECTIVA	ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO	PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO	DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO	NEGOCIACIÓN EMPRESARIAL	
	45 HRS	45 HRS	30 HRS	30 HRS	
TOTALES	360 HRS	375 HRS	390 HRS	375 HRS	


 LIC. MARCO ANTONIO OBADIZ CRUZ
 NOMBRE Y FIRMA RECTOR


 MTR. GILDARDO GARCÍA ACOSTA
 NOMBRE Y FIRMA DIRECTOR DE CARRERA


 DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2017
 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DE LOS TOLUQUES
 SELLO DE RECTORÍA