




**DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE  
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN ACUICULTURA ÁREA PROYECTOS  
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**



CUATRIMESTRE	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA	
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	MATEMÁTICAS	BIOESTADÍSTICA				 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS	
	60 HRS	90 HRS					
		INTRODUCCIÓN A LA ECOLOGÍA	ECOLOGÍA	EVALUACIÓN DEL ENTORNO	EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA		
		60 HRS	120 HRS	120 HRS	60 HRS		
	INFORMÁTICA			MERCADOTECNIA PARA PROYECTOS ACUÍCOLAS			
60 HRS			90 HRS				
		ADMINISTRACIÓN					
		60 HRS					
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	CALIDAD DEL AGUA	INOCUIDAD ACUÍCOLA	SANIDAD ACUÍCOLA		CULTIVO DE ANFIBIOS Y REPTILES		525 HRS
	120 HRS	90 HRS	120 HRS		90 HRS		
	SISTEMAS ACUÍCOLAS	CULTIVOS DE ORGANISMOS AUXILIARES	MOLUSCOS	CULTIVOS CRUSTÁCEOS	CULTIVO DE PECES		
	120 HRS	90 HRS	120 HRS	120 HRS	120 HRS		
			METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	CONTABILIDAD	EVALUACIÓN FINANCIERA		
			75 HRS	90 HRS	90 HRS		
		INTEGRADORA I		INTEGRADORA II			
		30 HRS		30 HRS			
LENGUAJES 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		
HABILIDADES GERENCIALES	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV			
	30 HRS	45 HRS	30 HRS	45 HRS			
<b>TOTALES</b>	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS		

Lic. Marco Antonio Ocaña Cruz

NOMBRE Y FIRMA  
RECTOR

M.C. Luis Salazar Cervantes

NOMBRE Y FIRMA  
DIRECTOR DE CARRERA


DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2010

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL  
VALLE DEL MEZQUITAL  
SELLO DE RECTORÍA



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



ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	CUATRIMESTRE	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA	
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS		MATEMÁTICAS I 60 HRS	ESTADÍSTICA APLICADA AL TURISMO 60 HRS				 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS  525 HRS.	
		INFORMÁTICA I 60 HRS						
		INTRODUCCIÓN AL TURISMO 60 HRS						
		PATRIMONIO UNIVERSAL 90 HRS	CALIDAD EN EL TURISMO 75 HRS	ESTABLECIMIENTOS DE ALIMENTOS Y BEBIDAS 60 HRS	RECEPCIÓN EN HOTELERÍA 60 HRS	GRUPOS Y CONVENCIONES 90 HRS		
FORMACIÓN TECNOLÓGICA		METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 60 HRS	MERCADOTECNIA 75 HRS	AGENCIAS DE VIAJES Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS 75 HRS	RESERVACIONES 60 HRS	ALIMENTOS Y BEBIDAS 75 HRS		
			ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE 75 HRS	OPERACIONES CONTABLES 90 HRS	ANIMACIÓN Y RECREACIÓN 45 HRS	CAPACITACIÓN 75 HRS		
			PROCESO ADMINISTRATIVO 75 HRS	COMERCIALIZACIÓN DEL TURISMO 60 HRS	CONTROL DE CALIDAD HOTELERA 60 HRS	VENTAS 45 HRS		
				ADMINISTRACIÓN DE CAPITAL HUMANO 60 HRS	ADMINISTRACIÓN DE HABITACIONES 75 HRS	AUDITORÍA NOCTURNA 45 HRS		
				INTEGRADORA I 30 HRS	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS 30 HRS	INTEGRADORA II 30 HRS		
	LENGUAS Y MÉTODOS		INGLÉS I 90 HRS	INGLÉS II 120 HRS	INGLÉS III 90 HRS	INGLÉS IV 60 HRS		INGLÉS V 60 HRS
						FRANCÉS I 90 HRS		FRANCÉS II 60 HRS
								EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II 75 HRS
		EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I 75 HRS						
HABILIDADES GERENCIALES		FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I 30 HRS	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II 45 HRS	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III 30 HRS	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV 45 HRS			
	TOTALES	525 HRS	525 HRS	495 HRS	525 HRS	555 HRS	3150	

M. C. [Signature] Portes Vargas

NOMBRE Y FIRMA  
RECTOR

Lic. Yashofed Saldaña Tapia

NOMBRE Y FIRMA  
DIRECTOR DE CARRERA



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL


SELLO DE RECTORÍA

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2010



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



CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA	
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	MATEMÁTICAS I 60 HRS	ESTADÍSTICA APLICADA AL TURISMO 60 HRS				 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS  525 HRS.	
	INFORMÁTICA I 60 HRS						
	INTRODUCCIÓN AL TURISMO 60 HRS						
	PATRIMONIO UNIVERSAL 90 HRS	CALIDAD EN EL TURISMO 75 HRS	ESTABLECIMIENTOS DE ALIMENTOS Y BEBIDAS 60 HRS	CONCEPCIÓN DE PRODUCTOS TURÍSTICOS 75 HRS	ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL 45 HRS		
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 60 HRS	MERCADOTECNIA 75 HRS	AGENCIAS DE VIAJES Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS 75 HRS	TURISMO SUSTENTABLE 105 HRS	DISEÑO DE PRODUCTOS DE TURISMO ALTERNATIVO 120 HRS		
		ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE 75 HRS	OPERACIONES CONTABLES 90 HRS	TURISMO ALTERNATIVO 120 HRS	NORMATIVIDAD SUSTENTABLE 60 HRS		
		PROCESO ADMINISTRATIVO 75 HRS	COMERCIALIZACIÓN DEL TURISMO 60 HRS	ESTANDARIZACIÓN Y CONTROL 60 HRS	PATRIMONIO REGIONAL 75 HRS		
			ADMINISTRACIÓN DE CAPITAL HUMANO 60 HRS				
			INTEGRADORA I 30 HRS		INTEGRADORA II 30 HRS		
	LENGUAS Y MÉTODOS	INGLÉS I 90 HRS	INGLÉS II 120 HRS	INGLÉS III 90 HRS	INGLÉS IV 60 HRS		INGLÉS V 60 HRS
					FRANCÉS I 90 HRS		FRANCÉS II 60 HRS
		EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I 75 HRS					EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II 75 HRS
HABILIDADES GERENCIALES 30 HRS		FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II 45 HRS	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III 30 HRS	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV 45 HRS			
<b>TOTALES</b>	<b>525 HRS</b>	<b>525 HRS</b>	<b>495 HRS</b>	<b>555 HRS</b>	<b>525 HRS</b>		


Lic. Marco Antonio Ocañiz Cruz  
RECTOR

Lic. Yashara Saldaña Tapia  
DIRECTOR DE CARRERA

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2010

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL  
VALLE DEL MEZQUITAL  
SELLO DE RECTORÍA

DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE  
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN PROCESOS ALIMENTARIOS  
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	QUATRIMESTRE	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADIA
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS		MATEMÁTICAS I 75 HRS	MATEMÁTICAS II 75 HRS	TERMODINÁMICA 75 HRS	INFORMÁTICA APLICADA PARA PROCESOS 60 HRS		 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS  525 HRS.
		INFORMÁTICA BÁSICA 75 HRS	CALIDAD 60 HRS		FUNDAMENTOS DE OPERACIONES UNITARIAS 90 HRS		
		QUÍMICA I 60 HRS	FÍSICA 60 HRS				
FORMACIÓN TECNOLÓGICA		MICROBIOLOGÍA 75 HRS	QUÍMICA DE ALIMENTOS 105 HRS	CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS 90 HRS	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS 90 HRS	PRINCIPIO DE COSTOS DE PRODUCCIÓN 75 HRS	
		ANÁLISIS DE ALIMENTOS I 75 HRS	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS I 120 HRS	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN 60 HRS	ANÁLISIS DE ALIMENTOS II 75 HRS	INOCUIDAD ALIMENTARIA 90 HRS	
				TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS II 105 HRS	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS III 105 HRS	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS IV 120 HRS	
				ESTADÍSTICA PARA EL CONTROL DE PROCESOS 75 HRS		FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 75 HRS	
				INTEGRADORA I 30 HRS		INTEGRADORA II 30 HRS	
LENGUAS Y MÉTODOS		INGLÉS I 60 HRS	INGLÉS II 60 HRS	INGLÉS III 60 HRS	INGLÉS IV 60 HRS	INGLÉS V 60 HRS	
		EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I 75 HRS				EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II 75 HRS	
HABILIDADES GERENCIALES		FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I 30 HRS	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II 45 HRS	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III 30 HRS	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV 45 HRS		
TOTALES		525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	3150

M. Leodan Portes Vargas

NOMBRE Y FIRMA  
RECTOR

M.C. Luis Salazar Cervantes

NOMBRE Y FIRMA  
DIRECTOR DE CARRERA

DEL PLAN DE ESTUDIOS EN SEPTIEMBRE DE 2010


UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL

SELLO DE RECTORÍA



**DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE  
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MECÁNICA ÁREA INDUSTRIAL  
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**



CUATRIMESTRE	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	MATEMÁTICAS I 75 HRS	MATEMÁTICAS II 75 HRS	MATEMÁTICAS III 90 HRS			 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS  525 HRS.
	INFORMÁTICA I 75 HRS	ESTÁTICA 75 HRS				
	QUÍMICA 75 HRS					
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 75 HRS	INFORMÁTICA II 90 HRS	INFORMÁTICA III 75 HRS	SEGURIDAD INDUSTRIAL 60 HRS	INGENIERÍA INDUSTRIAL 75 HRS	
	METROLOGÍA 60 HRS	MANUFACTURA I 90 HRS	MANUFACTURA II 90 HRS	ANÁLISIS Y SELECCIÓN DE ELEMENTOS MECÁNICOS 75 HRS	VEHÍCULOS AUTOMOTORES 75 HRS	
		DIBUJO TÉCNICO INDUSTRIAL 90 HRS	RESISTENCIA DE MATERIALES 90 HRS	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL 75 HRS	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL 75 HRS	
			DINÁMICA 60 HRS	TERMODINÁMICA 75 HRS	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN 75 HRS	
			INTEGRADORA I 30 HRS	HIDRÁULICA 75 HRS	SISTEMAS DE COMBUSTIÓN Y CALDERAS 60 HRS	
				MANTENIMIENTO 60 HRS	INTEGRADORA II 30 HRS	
LENGUAS Y MÉTODOS	INGLÉS I 60 HRS	INGLÉS II 60 HRS	INGLÉS III 60 HRS	INGLÉS IV 60 HRS	INGLÉS V 60 HRS	
	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I 75 HRS				EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II 75 HRS	
HABILIDADES GERENCIALES	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I 30 HRS	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II 45 HRS	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III 30 HRS	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV 45 HRS		
<b>TOTALES</b>	<b>525 HRS</b>	<b>525 HRS</b>	<b>525 HRS</b>	<b>525 HRS</b>	<b>525 HRS</b>	<b>3150</b>

M. C. Juan Portes Vargas

NOMBRE Y FIRMA  
RECTOR

Mtro. Gildardo García Acosta

NOMBRE Y FIRMA  
DIRECTOR DE CARRERA

DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA EN vigor desde el 1 de SEPTIEMBRE DE 2010

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITA  
SELLO DE RECTORÍA