


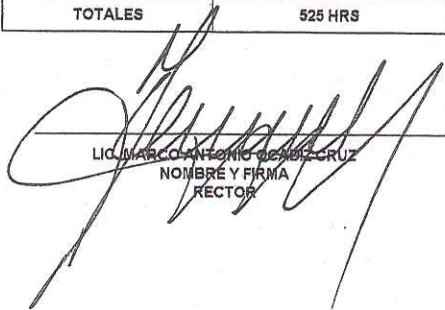


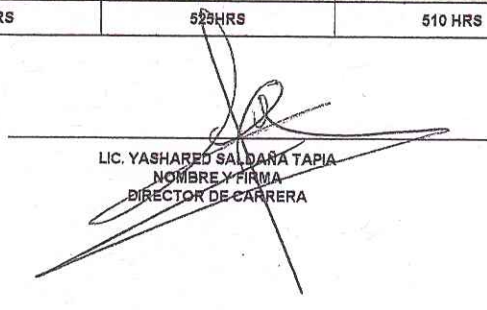
**DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN GASTRONOMÍA Y NUTRICIÓN
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**



CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	MATEMÁTICAS APLICADAS A LA GASTRONOMÍA 60 HRS	HABILIDADES DE PENSAMIENTO LÓGICO 45 HRS	COSTOS Y PRESUPUESTOS 75 HRS			 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS 525 HRS.
	INFORMÁTICA 60 HRS	FUNDAMENTOS DE NUTRICIÓN 60 HRS				
	SEGURIDAD E HIGIENE EN ALIMENTOS 45 HRS	OPERACIÓN DE BAR 60 HRS	FUNDAMENTOS DE VITIVINICULTURA 60 HRS	SERVICIOS DE ALIMENTOS Y BEBIDAS 90 HRS	EVALUACIÓN DE SERVICIOS GASTRONÓMICOS 75 HRS	
	INTRODUCCIÓN A LA GASTRONOMÍA 75 HRS	MÉTODOS Y TÉCNICAS CULINARIAS 120 HRS	ESTANDARIZACIÓN DE PLATILLOS 120 HRS	MERCADOTECNIA DE SERVICIOS GASTRONÓMICOS 60 HRS	CONFORMACIÓN DE MENÚS 120 HRS	
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	BASES CULINARIAS 120 HRS	MANEJO DE ALMACÉN 45 HRS	ADMINISTRACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS I 60 HRS	ADMINISTRACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS II 60 HRS	LOGÍSTICA DE EVENTOS 105 HRS	
		PANADERÍA 105 HRS	PASTELERÍA 90 HRS	REPOSTERÍA 105 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	
				FRANCÉS I 90 HRS	FRANCÉS II 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	540 HRS	525 HRS	510 HRS	525 HRS	

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2011


 LIC. MARCO ANTONIO DE LA CRUZ
 NOMBRE Y FIRMA
 RECTOR


 LIC. YASHARED SALDANA TAPIA
 NOMBRE Y FIRMA
 DIRECTOR DE CARRERA


 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL
 SELLO DE RECTORÍA



**DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN RECURSOS NATURALES
ÁREA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**



CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	MATEMÁTICAS I	ESTADÍSTICA BÁSICA	MATEMÁTICAS II	ESTADÍSTICA INFERENCIAL		525 HRS.
	75 HRS	75 HRS	75 HRS	60 HRS		
	INFORMÁTICA BÁSICA	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN				
	60 HRS	60 HRS				
	BOTÁNICA	TOPOGRAFÍA				
	60 HRS	75 HRS				
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	FUNDAMENTOS DE ECOLOGÍA	PROTECCIÓN FORESTAL	ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL	525 HRS.
	60 HRS	60 HRS	45 HRS	90 HRS	105 HRS	
	INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO SUSTENTABLE	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	CAPACITACIÓN COMUNITARIA	EDAFOLOGÍA	MEDIDAS DE MITIGACIÓN	
	60 HRS	75 HRS	60 HRS	60 HRS	90 HRS	
	PRINCIPIOS DE SILVICULTURA		MANEJO DE CUENCAS	ECOLOGÍA AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	
	45 HRS		60 HRS	75 HRS	75 HRS	
			INVENTARIO	MONITOREO AMBIENTAL	MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
			90 HRS	75 HRS	90 HRS	
			INTRODUCCIÓN AL PROCESO ADMINISTRATIVO	SERVICIOS AMBIENTALES		
			75 HRS	60 HRS		
LENGUAS Y MÉTODOS	INGLÉS I	INGLÉS II	INGLÉS III	INGLÉS IV	INGLÉS V	525 HRS.
	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		525 HRS.
	30 HRS	45 HRS	30 HRS	45 HRS		
TOTALES	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS
SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS


 Lic. Marco Antonio Acuña Cruz
 NOMBRE Y FIRMA
 RECTOR


 M.C. Luis Salazar Cervantes
 NOMBRE Y FIRMA
 DIRECTOR DE CARRERA


DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2011

 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL
 VALLE DEL MEZQUITAL
 SELLO DE RECTORÍA



**DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN RECURSOS NATURALES
ÁREA MANEJO FORESTAL SUSTENTABLE
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**



CUATRIMESTRE	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA	
ÁREAS DEL CONOCIMIENTO CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	MATEMÁTICAS I 75 HRS	ESTADÍSTICA BÁSICA 75 HRS	MATEMÁTICAS II 75 HRS			 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS 525 HRS.	
	INFORMÁTICA BÁSICA 60 HRS	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 60 HRS					
	BOTÁNICA 60 HRS	TOPOGRAFÍA 75 HRS					
		TAXONOMÍA DE FLORA Y FAUNA 75 HRS					
	FUNDAMENTOS DE ECOLOGÍA 60 HRS	PROTECCIÓN FORESTAL 60 HRS	ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS 45 HRS	DENDROMETRÍA 90 HRS	EPIDOMETRÍA 105 HRS		
	INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO SUSTENTABLE 60 HRS	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA 75 HRS	CAPACITACIÓN COMUNITARIA 60 HRS	ECOLOGÍA FORESTAL 60 HRS	PLAGAS Y ENFERMEDADES FORESTALES 75 HRS		
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	PRINCIPIOS DE SILVICULTURA 45 HRS		MANEJO DE CUENCAS 60 HRS	FOTOINTERPRETACIÓN Y FOTOGAMETRÍA 90 HRS	VIVEROS FORESTALES 90 HRS		
			INVENTARIO 90 HRS	TRATAMIENTOS SILVICOLAS 75 HRS	ORDENACIÓN FORESTAL 90 HRS		
			INTRODUCCIÓN AL PROCESO ADMINISTRATIVO 75 HRS	BOTÁNICA FORESTAL 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			LENGUA INDÍGENA 30 HRS		EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II 75 HRS
		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


 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 2011
 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL
 SELLO DE RECTORÍA



**DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN RECURSOS NATURALES
ÁREA CONSERVACIÓN Y MANEJO DE FAUNA SILVESTRE
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**



CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONDOCIMIENTO	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	MATEMÁTICAS I	ESTADÍSTICA BÁSICA	MATEMÁTICAS II	FISIOLOGÍA ANIMAL	BIOGEOGRAFÍA DE MÉXICO	525 HRS.
	75 HRS	75 HRS	75 HRS	75 HRS	75 HRS	
	INFORMÁTICA BÁSICA	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN		PRINCIPIOS DE BIOQUÍMICA		
	60 HRS	60 HRS		75 HRS		
	BOTÁNICA	TOPOGRAFÍA				
	60 HRS	75 HRS				
FORMACIÓN TECNOLÓGICA		TAXONOMÍA DE FLORA Y FAUNA				
		75 HRS				
	FUNDAMENTOS DE ECOLOGÍA	PROTECCIÓN FORESTAL	ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	ECOLOGÍA ANIMAL	MANEJO DE FAUNA SILVESTRE	
	60 HRS	60 HRS	45 HRS	75 HRS	105 HRS	
	INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO SUSTENTABLE	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	CAPACITACIÓN COMUNITARIA	ANATOMÍA COMPARADA	NUTRICIÓN ANIMAL	
	60 HRS	75 HRS	60 HRS	75 HRS	90 HRS	
	PRINCIPIOS DE SILVICULTURA		MANEJO DE CUENCAS	BIOESTADÍSTICA	SALUD DE FAUNA SILVESTRE	
	45 HRS		60 HRS	60 HRS	90 HRS	
			INVENTARIO	SISTEMÁTICA ANIMAL		
			90 HRS	60 HRS		
LENGUAS Y MÉTODOS			INTRODUCCIÓN AL PROCESO ADMINISTRATIVO			
			75 HRS			
			INTEGRADORA I		INTEGRADORA II	
			30 HRS		30 HRS	
	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	525 HRS	525 HRS	



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS
SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMAS
EDUCATIVOS

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 2011



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL
VALLE DE MEZQUITAL
SELLO DE RECTORÍA



**DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**



CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	7o.	8o.	9o.	10o.	ESTADÍA
FORMACIÓN CIENTÍFICA	MATEMÁTICAS PARA TI			ESTADÍSTICA APLICADA	 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS DIRECCIÓN ACADÉMICA 480 HRS.
	75 HRS			60 HRS	
	INGENIERÍA ECONÓMICA				
	45 HRS				
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE TI I	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE TI II	AUDITORÍA DE SISTEMAS DE TI	
	75 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	
	MODELADO DE PROCESOS DE NEGOCIOS	BASE DE DATOS PARA APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	
	45 HRS	75 HRS	90 HRS	75 HRS	
		REDES CONVERGENTES	APLICACIÓN DE LAS TELECOMUNICACIONES	TÓPICOS SELECTOS DE TI	
		75 HRS	75 HRS	45 HRS	
	SISTEMAS DE CALIDAD EN TI	INTEGRADORA I	INTEGRADORA II		
	45 HRS	30 HRS	30 HRS		
FORMACIÓN PERTINENTE	REDES Y COMUNICACIONES		COMERCIO ELECTRÓNICO		
	45 HRS		45 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	390 HRS	360 HRS	390 HRS	360 HRS	1980 HRS

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2011

Lic. Marco Antonio Opadi Cruz

NOMBRE Y FIRMA
RECTOR

Mtra. Gloria Martínez Martín

NOMBRE Y FIRMA
DIRECTOR DE CARRERA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL

SELLO DE RECTORÍA