




DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MECATRÓNICA ÁREA INSTALACIONES ELÉCTRICAS EFICIENTES
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	ÁLGEBRA LINEAL	FUNCIONES MATEMÁTICAS	CÁLCULO DIFERENCIAL	CÁLCULO INTEGRAL		 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS DIRECCIÓN ACADÉMICA 525 HRS.
	90 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS		
	FÍSICA	QUÍMICA BÁSICA	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES		
	60 HRS	75 HRS	75 HRS	45 HRS		
	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO		TERMODINÁMICA			
45 HRS		45 HRS				
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES	TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE CD Y CA	INTEGRADORA II	
	60 HRS	45 HRS	90 HRS	75 HRS	30 HRS	
	PROCESOS PRODUCTIVOS	SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS	ELECTRÓNICA DIGITAL	POTENCIA ELÉCTRICA	LUMINOTECNIA	
	45 HRS	90 HRS	75 HRS	60 HRS	60 HRS	
	ELEMENTOS DIMENSIONALES	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	SISTEMAS MECÁNICOS I	PROTECCIONES ELÉCTRICAS	CALIDAD Y EFICIENCIA DE LA ENERGÍA	
	60 HRS	90 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	
		CONTROL DE MOTORES I	INTEGRADORA I	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	
		60 HRS	30 HRS	120 HRS	75 HRS	
					SUBESTACIONES ELÉCTRICAS	
					75 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	
	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	

Lic. Marco Antonio Ocaña Cruz
RECTOR


M.A. Aldrín Trejo Montufar
DIRECTOR DE CARRERA

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2015

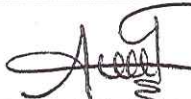
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL
VALLE DEL MEZQUITAL
SELLO DE RECTORÍA



**DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**

CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	10.	20.	30.	40.	50.	ESTADÍA
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	ÁLGEBRA LINEAL	FUNCIONES MATEMÁTICAS	CÁLCULO DIFERENCIAL	CÁLCULO INTEGRAL		 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS DIRECCIÓN ACADÉMICA 525 HRS.
	90 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS		
	FÍSICA	QUÍMICA BÁSICA	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES		
	60 HRS	75 HRS	75 HRS	45 HRS		
	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO		TERMODINÁMICA			
45 HRS		45 HRS				
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	INTEGRADORA II	
	60 HRS	45 HRS	90 HRS	60 HRS	30 HRS	
	PROCESOS PRODUCTIVOS	SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS	ELECTRÓNICA DIGITAL	ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS	PROGRAMACIÓN VISUAL	
	45 HRS	90 HRS	75 HRS	75 HRS	75 HRS	
	ELEMENTOS DIMENSIONALES	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	SISTEMAS MECÁNICOS I	DISPOSITIVOS DIGITALES	INTEGRACIÓN DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS	
	60 HRS	90 HRS	60 HRS	45 HRS	75 HRS	
		CONTROL DE MOTORES I	INTEGRADORA I	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN	MICROCONTROLADORES	
		60 HRS	30 HRS	45 HRS	90 HRS	
				DISPOSITIVOS ANALÓGICOS	FUNDAMENTOS DE INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL	
				90 HRS	75 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	525 HRS	525 HRS	


 LIC. MARCO ANTONIO OCADÍZ CRUZ
 RECTOR


 M.A. ALDRIN TREJO MONTUFAR
 DIRECTOR DE CARRERA

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2015


 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
ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	ÁLGEBRA LINEAL	FUNCIONES MATEMÁTICAS	CÁLCULO DIFERENCIAL	CÁLCULO INTEGRAL		525 HRS.
	90 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS		
		PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA				
		75 HRS				
	QUÍMICA BÁSICA	FÍSICA	ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES	TERMODINÁMICA		
	75 HRS	60 HRS	45 HRS	45 HRS		
	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO					
	45 HRS					
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	METROLOGÍA		RESISTENCIA DE MATERIALES	SEGURIDAD INDUSTRIAL	SISTEMAS DE COMBUSTIÓN Y CALDERAS	
	60 HRS		90 HRS	60 HRS	60 HRS	
	INFORMÁTICA I	INFORMÁTICA II	INFORMÁTICA III	ANÁLISIS Y SELECCIÓN DE ELEMENTOS MECÁNICOS	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN	
	75 HRS	105 HRS	75 HRS	75 HRS	60 HRS	
	DIBUJO TÉCNICO INDUSTRIAL	MANUFACTURA I	MANUFACTURA II	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL	
	90 HRS	90 HRS	75 HRS	75 HRS	75 HRS	
				MANTENIMIENTO	INGENIERÍA INDUSTRIAL	
				60 HRS	60 HRS	
			TÓPICOS DE MECÁNICA	HIDRÁULICA	VEHÍCULOS AUTOMOTORES	
			45 HRS	60 HRS	60 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	525 HRS	525 HRS	



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



DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2015

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL

SELLO DE RECTORÍA

LIC. MARCO ANTONIO OCAÑIZ CRUZ
RECTOR

MTRO. GILDARDO GARCÍA ACOSTA
DIRECTOR DE CARRERA



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

CUATRIMESTRE	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	ÁLGEBRA LINEAL	FUNCIONES MATEMÁTICAS	CÁLCULO DIFERENCIAL	CÁLCULO INTEGRAL		525 HRS.
	90 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS		
	QUÍMICA BÁSICA	QUÍMICA ORGÁNICA	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA			
	75 HRS	90 HRS	75 HRS			
	BIOLOGÍA	QUÍMICA INORGÁNICA				
	45 HRS	75 HRS				
FORMACIÓN TECNOLÓGICA		FÍSICA	TERMODINÁMICA			525 HRS.
		60 HRS	45 HRS			
	MICROBIOLOGÍA		CALIDAD	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	
	60 HRS		60 HRS	75 HRS	75 HRS	
	ANÁLISIS DE ALIMENTOS I	CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS	QUÍMICA DE ALIMENTOS	ANÁLISIS DE ALIMENTOS II	INOCUIDAD ALIMENTARIA	
	75 HRS	60 HRS	105 HRS	60 HRS	75 HRS	
		TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS I	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS II	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS III	TECNOLOGÍAS DE ALIMENTOS IV	
		90 HRS	90 HRS	105 HRS	105 HRS	
			INFORMÁTICA APLICADA PARA PROCESOS	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS		
			60 HRS	60 HRS		
LENGUAS Y MÉTODOS			INTEGRADORA I	FUNDAMENTOS DE OPERACIONES UNITARIAS	INTEGRADORA II	525 HRS.
			30 HRS	75 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	525 HRS.
	45 HRS	30 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
DIRECCIÓN ACADÉMICA

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2015



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL
VALLE DEL MEZQUITAL

SELLO DE RECTORÍA

Lic. Marco Antonio Godínez Cruz
RECTOR

M.C. Luis Salazar Cervantes
DIRECTOR DE CARRERA

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		ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES			
	75 HRS	60 HRS		45 HRS			
	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	TERMODINÁMICA					
45 HRS	45 HRS						
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	DESARROLLO SUSTENTABLE	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	FISICOQUÍMICA	SISTEMAS Y PLANOS ELÉCTRICOS	CALIDAD DE LA ENERGÍA		525 HRS.
	45 HRS	90 HRS	75 HRS	105 HRS	90 HRS		
	INFORMÁTICA	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	INSTALACIONES Y ALUMBRADO		
	45 HRS	90 HRS	60 HRS	60 HRS	90 HRS		
	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	MECÁNICA INDUSTRIAL	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS		
	45 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	45 HRS		
			ENERGÍAS RENOVABLES	INGENIERÍA ECONÓMICA	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE LA DEMANDA		
			90 HRS	45 HRS	60 HRS		
			FORMULACIÓN DE PROYECTOS	SEGURIDAD INDUSTRIAL	INTEGRADORA II		
			45 HRS	45 HRS	30 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		525 HRS.	
	75 HRS	30 HRS		45 HRS			
TOTALES	540 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	510 HRS		



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


[Signature]
LIC. MARCO ANTONIO OCADIZ CRUZ
RECTOR

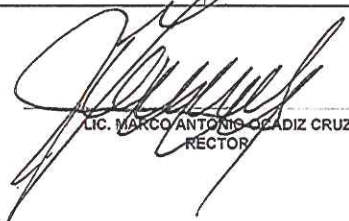
[Signature]
M.A. ALDRIN TREJO MONTUFAR
DIRECTOR DE CARRERA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL
SELLO DE RECTORÍA
DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2015



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

QUATRIMESTRE	10.	20.	30.	40.	50.	ESTADÍA
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	ALGEBRA LINEAL	FUNCIONES MATEMÁTICAS	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA			 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS DIRECCIÓN ACADÉMICA 525 HRS.
	90 HRS	60 HRS	75 HRS			
				TERMODINÁMICA		
				45 HRS		
	QUÍMICA BÁSICA	QUÍMICA INORGÁNICA	QUÍMICA ORGÁNICA			
	75 HRS	75 HRS	90 HRS			
FÍSICA						
60 HRS						
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	BIOLOGÍA	FUNDAMENTOS DE ECOLOGÍA	PROTECCIÓN FORESTAL	VIVEROS FORESTALES	TRATAMIENTOS SILVICOLAS	
	60 HRS	45 HRS	60 HRS	75 HRS	75 HRS	
	INFORMÁTICA BÁSICA	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	MANEJO DE CUENCAS	ECOLOGÍA FORESTAL	ORDENACIÓN FORESTAL	
	45 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	75 HRS	
	PRINCIPIOS DE SILVICULTURA	INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO SUSTENTABLE	ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	LENGUA INDÍGENA	FOTOINTERPRETACIÓN Y FOTOGRAMETRÍA	
	45 HRS	45 HRS	45 HRS	30 HRS	60 HRS	
		TOPOGRAFÍA	INVENTARIO	DENDROMETRÍA	EPIDOMETRÍA	
		60 HRS	75 HRS	75 HRS	75 HRS	
		TAXONOMÍA DE FLORA Y FAUNA	INTRODUCCIÓN AL PROCESO ADMINISTRATIVO	BOTÁNICA FORESTAL	PLAGAS Y ENFERMEDADES FORESTALES	
		60 HRS	45 HRS	60 HRS	60 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		
	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	540 HRS	510 HRS	525 HRS	


LIC. MARCO ANTONIO CELEDIZ CRUZ
RECTOR


M.C. LUIS SALAZAR CERVANTES
DIRECTOR DE CARRERA


DEL PLAN DE ESTUDIOS 2015-2016, SEPTIEMBRE DE 2015

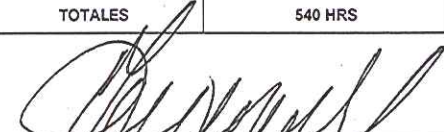
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL

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 CONOCIMIENTO	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	ALGEBRA LINEAL	FUNCIONES MATEMÁTICAS	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA		TERMODINÁMICA	 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS DIRECCIÓN ACADÉMICA 525 HRS.
	90 HRS	60 HRS	75 HRS		45 HRS	
	QUÍMICA BÁSICA	QUÍMICA INORGÁNICA	QUÍMICA ORGÁNICA			
	75 HRS	75 HRS	90 HRS			
	FÍSICA					
	60 HRS					
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	BIOLOGÍA	FUNDAMENTOS DE ECOLOGÍA	PROTECCIÓN FORESTAL	BIOGEOGRAFÍA DE MÉXICO	MANEJO DE FAUNA SILVESTRE	
	60 HRS	45 HRS	60 HRS	75 HRS	75 HRS	
	INFORMÁTICA BÁSICA	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	MANEJO DE CUENCAS	PRINCIPIOS DE BIOQUÍMICA	SALUD DE FAUNA SILVESTRE	
	45 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	75 HRS	
	PRINCIPIOS DE SILVICULTURA	INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO SUSTENTABLE	ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	ECOLOGÍA ANIMAL	NUTRICIÓN ANIMAL	
	45 HRS	45 HRS	45 HRS	75 HRS	75 HRS	
		TOPOGRAFÍA	INVENTARIO	SISTEMÁTICA ANIMAL	ANATOMÍA COMPARADA	
		60 HRS	75 HRS	60 HRS	75 HRS	
		TAXONOMÍA DE FLORA Y FAUNA	INTRODUCCIÓN AL PROCESO ADMINISTRATIVO	FISIOLOGÍA ANIMAL	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	
		60 HRS	45 HRS	75 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	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV	
	30 HRS	45 HRS		30 HRS	45 HRS	
TOTALES	540 HRS	510 HRS	540 HRS	510 HRS	525 HRS	



 LIC. MARCO ANTONIO BUJÁN CRUZ
 RECTOR

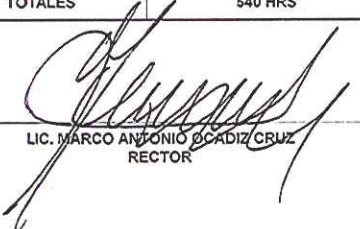

 M.C. LUIS SALAZAR CERVANTES
 DIRECTOR DE CARRERA

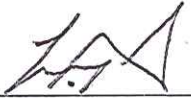
DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2015

 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	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA	
ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	ALGEBRA LINEAL	FUNCIONES MATEMÁTICAS	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA			 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS DIRECCIÓN ACADÉMICA 525 HRS.	
	90 HRS	60 HRS	75 HRS				
				TERMODINÁMICA			
				45 HRS			
	QUÍMICA BÁSICA	QUÍMICA INORGÁNICA	QUÍMICA ORGÁNICA				
	75 HRS	75 HRS	90 HRS				
	FÍSICA						
60 HRS							
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	BIOLOGÍA	FUNDAMENTOS DE ECOLOGÍA	PROTECCIÓN FORESTAL	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL		
	60 HRS	45 HRS	60 HRS	75 HRS	75 HRS		
	INFORMÁTICA BÁSICA	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	MANEJO DE CUENCAS	GESTIÓN AMBIENTAL	ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL		
	45 HRS	60 HRS	60 HRS	75 HRS	90 HRS		
	PRINCIPIOS DE SILVICULTURA	INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO SUSTENTABLE	ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	MEDIDAS DE MITIGACIÓN	SERVICIOS AMBIENTALES		
	45 HRS	45 HRS	45 HRS	75 HRS	60 HRS		
		TOPOGRAFÍA	INVENTARIO	MONITOREO AMBIENTAL	EDAFOLOGÍA		
		60 HRS	75 HRS	75 HRS	60 HRS		
					ECOLOGÍA AMBIENTAL		
					60 HRS		
LENGUAS Y MÉTODOS		TAXONOMÍA DE FLORA Y FAUNA	INTRODUCCIÓN AL PROCESO ADMINISTRATIVO		METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN		
		60 HRS	45 HRS		45 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			
HABILIDADES GERENCIALES	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	540 HRS	510 HRS	525 HRS		


 LIC. MARCO ANTONIO D'ACADIZ CRUZ
 RECTOR


 M.C. LUIS SALAZAR CERVANTES
 DIRECTOR DE CARRERA


 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL
 VALLE DEL MEZQUITAL

SELO DE RECTORÍA

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN FEBRERO DE 2015