



Plan de Estudios 2023

Facultad:

Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología

Programa Educativo:

Matemáticas

Ciclo:

Otoño

Año: 2023

Grupo: Único

Aplicadas

Turno:

Matutino

Salón: D1

ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA PARA LAS CIENCIAS <i>Dra. Corina Esquivel Camacho</i>	2	11-12	11-12			
USO PROFESIONAL DE LA INFORMACIÓN DIGITAL <i>Mtra. Ma. Virginia Suarez Pedraza</i>	2			10-12		
HUMANISMO, AUTORREALIZACIÓN Y SOSTENIBILIDAD <i>Mtra. Lidia Rosas Montiel</i>	2		9-11			
SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE LA PRAXIS PROFESIONAL 1 <i>Dr. Jorge Arellano Hernández, Mtra. Lucila Rosas Montiel.</i>	3		8-9		8-10	
GEOMETRÍA ANALÍTICA <i>M. en C. Pedro Texquis Flores</i>	5	7-9		12-14		7-8
MATEMÁTICAS BÁSICAS <i>M. en C. Ricardo López Hernández</i>	5	9-11		8-10	10-11	
GEOMETRÍA EUCLIDIANA <i>M. en C. José Erasmo Pérez Vázquez</i>	3				7-8	8-10
ACTIVIDAD FÍSICA Y/O TUTORIAS	1			14-15		
TOTAL DE HORAS	23					

OBSERVACIONES



Dra. Frine Lopez Medina

DIRECTOR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS, INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Apizaco, Tlax., 14 de Julio del 2023



Dr. Miguel Angel Munive Rojas

SECRETARIO DE FACULTAD

M. en C. Ricardo López Hernández

COORDINADOR DEL PROGRAMA DE CIENCIAS BÁSICAS, INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA MATEMÁTICAS APLICADAS

"Por la Cultura a la Justicia Social"

Documento exclusivo para uso de la dependencia responsable o autoridad correspondiente

Página: 1 de 6



Plan de Estudios 2018

Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología

Programa Educativo: Matemáticas

Aplicadas

Ciclo: Otoño

Año: 2023

Grupo: Tercero

Turno: Matutino

Salón: CI-7

ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
CÁLCULO INTEGRAL Dra. Rosa María Flores Hernández	6	9-11		9-11	9-11	
ALGEBRA LINEAL AVANZADA M. en C. Ricardo López Hernández	6	13-15		12-14	11-13	
FORMACION CÍVICA Dra. Corina Esquivel Camacho	4		9-11		7-9	
LECTURA Y REDACCIÓN EN INGLÉS* Mtro. Alejandro Pimentel Ramírez.	4				13-15	11-13
DESARROLLO SUSTENTABLE Dra. Corina Esquivel Camacho	4	7-9	7-9			
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS M. en C. Adriana Ruiz Pastor	5	11-13		11-12		13-15
ACTIVIDAD INTEGRADORA M. en C. Ricardo López Hernández	1					10-11
ACTIVIDAD FISICA Y/O TUTORIAS	1			14-15		

TOTAL DE HORAS

31

OBSERVACIONES:

Dra. Frida López Medina

Directora de Facultad
FACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
DIRECCIÓN

Apizaco, Tlax., 14 de julio de 2023



Dr. Miguel Angel Munive Rojas

Secretario de Facultad

FACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
SECRETARÍA

M. en C. Ricardo López Hernández

Coordinador del Programa
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
MATEMÁTICAS APLICADAS



Plan de Estudios 2018

Facultad: **Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología**

Programa Educativo: **Matemáticas Aplicadas** Ciclo: **Otoño** Año: **2023**

Grupo: **Quinto** Turno: **Matutino** Salón: **CI-3**

ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
CALCULO INTEGRAL EN VARIAS VARIABLES <i>M. en C. Pedro Texquis Flores</i>	6	9-11		10-12		10-12
TEORÍAS EDUCATIVAS <i>Dr. Yaní Betancourt González</i>	4		9-12		9-11	
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS <i>M. en C. Sara Mejía Pérez.</i>	5	11-13			11-13	9-10
PROBABILIDAD Y ESTADISTICA <i>M. en C. José Antonio Joaquín Durante Murillo</i>	5		7-9	7-8	7-9	
PROGRAMACIÓN ENTERA <i>Dra. Araceli López y López</i>	5		12-14	12-14	13-14	
MECANICA CLASICA <i>M. en C. Héctor Gabriel Méndez Lara</i>	6	7-9		8-10		7-9
ACTIVIDAD INTEGRADORA <i>M. en C. Roberto Rosales Flores</i>	1	13-14				
ACTIVIDAD FISICA Y/O TUTORIAS	1			14-15		
TOTAL DE HORAS	33					

OBSERVACIONES



Dra. Frida López Medina

FACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
DIRECCIÓN

Directora de Facultad

Apizaco, Tlax., 14 de julio de 2023



Dr. Miguel Ángel Muñoz Rojas

FACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
SECRETARÍA

Secretario de Facultad



M. en C. Ricardo López Hernández

Coordinador del Programa

FACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
MATEMÁTICAS APLICADAS



Plan de Estudios 2018

Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología

Programa Educativo: Matemáticas Aplicadas Ciclo: Otoño Año: 2023

Grupo: Séptimo Turno: Matutino Salón: Posgrado-Salón 2

ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
SERVICIO SOCIAL <i>M. en C. Roberto Rosales Flores</i>	1					12-13
ALGEBRA LINEAL NUMÉRICA <i>M. en C. Roberto Rosales Flores</i>	6		13-15	12-14		10-12
TEORÍA DE LA MEDIDA <i>Dr. Reinaldo Martínez Cruz</i>	6	12-14		10-12	9-10	13-14
MODELOS ESTADÍSTICOS <i>M. en C. Sara Mejía Pérez.</i>	5	8-10	11-13		8-9	
ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES <i>M. en C. Pedro Texquis Flores</i>	5	11-12		8-10		8-10
ELECTIVA I DISEÑO DE EXPERIMENTOS I <i>M. en C. Blanca Leticia Dávila G.</i> INTRODUCCIÓN A LA MODELACIÓN MATEMÁTICA* <i>M. en C. José Erasmo Pérez Vázquez</i>	5		8-11		11-13	
ACTIVIDAD INTEGRADORA <i>M. en C. Sara Mejía Pérez</i>	1	10-11				
ACTIVIDAD FISICA Y/O TUTORIAS	1			14-15		

TOTAL DE HORAS

30

OBSERVACIONES

*LIM



Dra. Frida López Medina

Dirección de la Facultad



Apizaco, Tlax., 14 de julio de 2023.

Dr. Miguel Ángel Muñoz Rojas
SECRETARÍA

Secretario de Facultad



M. en C. Ricardo López Hernández

Coordinador del PE
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
MATEMÁTICAS APLICADAS

"Por la Cultura a la Justicia Social"

Documento exclusivo para uso de la dependencia responsable o autoridad correspondiente

Página: 1 de 6



Plan de Estudios 2018

Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología

Programa Educativo: Matemáticas

Aplicadas

Ciclo: Otoño

Año: 2023

Grupo: Noveno

Turno: Matutino

Salón: CI-1

ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
PRÁCTICAS PROFESIONALES <i>Dra. Araceli López y López</i>	1				8-9	
ELECTIVA III MODELOS MATEMÁTICOS DE PROBLEMAS REALES* <i>M. en C. José Erasmo Pérez Vázquez.</i> TOPICOS AVANZADOS DE PROBABILIDAD* <i>Dra. Rosa María Flores Hernández.</i>	5		11-14		13-15	
OPTATIVA II: INGENIERÍA ECONÓMICA <i>Dr. Francisco Muñoz López</i> BIOMATEMÁTICAS* <i>Dr. Jorge Arellano Hernández.</i> TOPOLOGÍA& <i>Dr. Reinaldo Martínez Cruz.</i>	4		9-11 14-16&		10-12	
TRABAJO RECEPCIONAL <i>Dr. Reinaldo Martínez Cruz</i>	1					9-10
ACTIVIDAD INTEGRADORA <i>Dr. Reinaldo Martínez Cruz</i>	1					10-11
ACTIVIDAD FISICA Y/O TUTORIAS	1			14-15		

TOTAL DE HORAS

13

OBSERVACIONES

*CI6
&CI2



Dr. Frida López Medina

Directora de Facultad

FACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
DIRECCIÓN

"Por la Cultura a la Justicia Social"

Apizaco, Tlax., 14 de julio de 2023.



Dr. Miguel Angel Muriva Rojas

Secretario de Facultad

FACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
SECRETARÍA



M. en C. Ricardo López Hernández

Coordinador del Programa

FACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
MATEMÁTICAS APLICADAS



Materias Emergentes

Plan de Estudios 2018

Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología
Programa Educativo: Matemáticas Aplicadas Ciclo: Otoño Año: 2023
Grupo: _____ Turno: Matutino Salón: _____

ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
MODELOS DE INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES <i>M. en C. Roberto Rosales Flores</i>	5		7-8		13-15	13-15
ANÁLISIS NUMÉRICO DE LAS ECUACIONES DIFERENCIALES <i>M. en C. Héctor Gabriel Méndez Lara.</i>	6	9-10	7-9	7-8	8-10	
TOTAL DE HORAS	11					
OBSERVACIONES *LIM **Centro de Computo						

Apizaco, Tlax., 14 de julio de 2023.

 Dra. Frida López Medina Directora de Facultad	 Dr. Miguel Ángel Munive Rojas Secretario de Facultad	 M. en C. Ricardo López Hernández Coordinador del Programa
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DIRECCIÓN	FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA SECRETARÍA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA MATEMÁTICAS APLICADAS