



Plan de Estudios 2018

Facultad:

Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología

Programa Educativo:

Matemáticas
Aplicadas

Ciclo:

Otoño

Año: 2022

Grupo: A

Primero

Turno:

Matutino

Salón: D1

ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
GEOMETRIA <i>M. en C. Juan Carlos Monter Cortes</i>	6	8-10		8-10		12-14
COMPRENSIÓN AUDITIVA EN INGLÉS <i>Mtro. Alejandro Pimentel Ramírez</i>	4				9-11	7-9
MATEMÁTICAS BÁSICAS <i>Dr. Reinaldo Martínez Cruz</i>	6	10-12	11-13	12-14		
ALGEBRA SUPERIOR <i>M. en C. Sara Mejía Pérez</i>	6		9-11 13-14		11-13	9-10
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES <i>Lic. Ma. Virginia Suárez Pedraza</i>	4			10-12		10-12
AUTORREALIZACIÓN <i>Mtra. Corina Esquivel Camacho</i>	4	12-14	7-9			
ACTIVIDAD INTEGRADORA <i>M. en C. Roberto Rosales Flores</i>	1	7-8				
Laboratorio de Geometría <i>Dr. Jorge Arellano Hernández</i>	1				13-14	
Laboratorio de Matemáticas Básicas <i>M. en C. Ricardo López Hernández</i>	1		14-15			
Laboratorio de Algebra Superior <i>M. en C. Pedro Texquis Flores</i>	1					14-15
ACTIVIDAD FISICA Y/O TUTORIAS	1			14-15		

TOTAL DE HORAS

35

OBSERVACIONES

Universidad Autónoma de Tlaxcala



Apizaco, Tlax. 20 de Julio de 2022.

Dra. Frine López Medina

Dr. Miguel Ángel Muñoz Rojas

M. en C. Ricardo López Hernández

Directora de Facultad
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Secretario de Facultad
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Coordinador del Programa
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 7



Plan de Estudios 2018

Facultad:

Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología

Programa Educativo:

Matemáticas
Aplicadas

Ciclo:

Otoño

Año: 2022

Grupo: B

Primero

Turno:

Matutino

Salón:

Posgrado-
Salon 2

ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
GEOMETRIA <i>M. en C. Pedro Texquis Flores</i>	6	8-10		8-10		12-14
COMPRESIÓN AUDITIVA EN INGLÉS* <i>Mtro. Alejandro Pimentel Ramírez</i>	4				9-11	7-9
MATEMÁTICAS BÁSICAS <i>M. en C. Juan Carlos Monter Cortes.</i>	6	10-12	11-13	12-14		
ALGEBRA SUPERIOR* <i>M. en C. Sara Mejía Pérez</i>	6		9-11 13-14		11-13	9-10
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES <i>M. en C. Héctor Gabriel Méndez Lara</i>	4			10-12		10-12
AUTORREALIZACIÓN <i>Lic. Lucila Rosas Montiel</i>	4		7-9		7-9	
ACTIVIDAD INTEGRADORA* <i>M. en C. Roberto Rosales Flores</i>	1	7-8				
Laboratorio de Geometría* <i>Dr. Jorge Arellano Hernández</i>	1				13-14	
Laboratorio de Matemáticas Básicas* <i>M. en C. Ricardo López Hernández</i>	1		14-15			
Laboratorio de Algebra Superior* <i>M. en C. Pedro Texquis Flores</i>	1					14-15
ACTIVIDAD FISICA Y/O TUTORIAS	1			14-15		

TOTAL DE HORAS

35

OBSERVACIONES

*D1

Universidad Autónoma de Tlaxcala

Apizaco, Tlax., 20 de julio de 2022

Dra. Frine Lopez Medina

Dr. Miguel Angel Munive Rojas

M. en C. Ricardo López Hernández

FACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
Directora de CarreraFACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
SECRETARÍA
Secretario de FacultadFACULTAD DE
CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
MATEMÁTICAS APLICADAS
Coordinador del Programa

"Por la Cultura a la Justicia Social"

Documento exclusivo para uso de la dependencia responsable o autoridad correspondiente

Página: 1 de 7



Plan de Estudios 2018

Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología

Programa Educativo: Matemáticas

Aplicadas

Ciclo:

Otoño

Año:

2022

Grupo:

Tercero

Turno:

Matutino

Salón:

CI-1

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	12-14		7-9		7-9
FORMACION CÍVICA Mtra María de los Angeles Patiño Dorantes	4		9-11			9-11
LECTURA Y REDACCIÓN EN INGLÉS* Mtro. Alejandro Pimentel Ramírez	4				11-13	11-13
DESARROLLO SUSTENTABLE M. en C. Corina Esquivel Camacho	4	7-9	11-13			
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS M. en C. Adriana Ruiz Pastor	5	11-12	7-9		7-9	
ACTIVIDAD INTEGRADORA M. en C. Pedro Texquis Flores	1	14-15				
LABORATORIO DE CÁLCULO INTEGRAL M. en C. Pedro Texquis Flores	1			11-12		
ACTIVIDAD FISICA Y/O TUTORIAS	1			14-15		

TOTAL DE HORAS: 32

OBSERVACIONES:

Apizaco, Tlax. 20 de julio de 2022.

Dra. Frine López Medina

Dr. Miguel Angel Munive Rojas

M. en C. Ricardo López Hernández

Directora de Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería y Tecnología

Secretario de Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería y Tecnología

Coordinador del Plan de Estudios de Matemáticas Aplicadas

"Por la Cultura a la Justicia Social"

Documento exclusivo para uso de la dependencia responsable o autoridad correspondiente

Página: 1 de 7



Plan de Estudios 2018

Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología

Programa Educativo: Matemáticas Aplicadas Ciclo: Otoño Año: 2022

Grupo: Quinto Turno: Matutino Salón: CI-7

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

OBSERVACIONES

Apizaco, Tlax., 20 de Julio de 2022

Dra. Frine López Medina

Dr. Miguel Angel Murillo Rojas

M. en C. Ricardo López Hernández

Directora de Facultad

Secretario de Facultad

Coordinador del Programa

"Por la Cultura a la Justicia Social"

Documento exclusivo para uso de la dependencia responsable o autoridad correspondiente

Página: 1 de 7



Plan de Estudios 2018

Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología

Programa Educativo: Matemáticas Aplicadas Ciclo: Otoño Año: 2022

Grupo: Séptimo Turno: Matutino Salón: CI-3

ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Se m	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
SERVICIO SOCIAL M. en C. Roberto Rosales Flores	1	11-12				
ALGEBRA LINEAL NUMÉRICA M. en C. Roberto Rosales Flores	6	8-10		7-9		7-9
TEORÍA DE LA MEDIDA Dr. Reinaldo Martínez Cruz	6	12-14	13-15	9-11		
MODELOS ESTADÍSTICOS M. en C. Blanca Leticia Dávila Gutiérrez.	5		9-11		9-12	
ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES Dr. Jorge Arellano Hernández	5		7-9		7-9	9-10
ELECTIVA I PROCESOS ESTOCASTICOS I Dra. Rosa María Flores Hernández	5		11-13	11-13	12-13	
INTRODUCCIÓN A LA MODELACIÓN MATEMÁTICA* M. en C. José Erasmo Pérez Vázquez						
ACTIVIDAD INTEGRADORA M. en C. Sara Mejía Pérez	1	10-11				
ACTIVIDAD FISICA Y/O TUTORIAS	1			14-15		

TOTAL DE HORAS 30

OBSERVACIONES

*LIM

Universidad Autónoma de Tlaxcala

Apizaco, Tlax., 20 de julio de 2022

Dra. Frine López Medina

Dr. Miguel Ángel Munive Rojas

M. en C. Ricardo López Hernández

Directora de Facultad de Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología
"Por la Cultura a la Justicia Social"

Secretario de Facultad

Coordinador del Programa

Documento exclusivo para uso de la dependencia responsable o autoridad correspondiente

Página: 1 de 7



Plan de Estudios 2018

Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología

Programa Educativo: Matemáticas

Aplicadas

Ciclo: Otoño

Año: 2022

Grupo: Noveno

Turno: Matutino

Salón: CI-2

ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
PRÁCTICAS PROFESIONALES <i>Dra. Araceli López y López</i>	1					7-8
ELECTIVA III MODELOS MATEMÁTICOS DE PROBLEMAS REALES* <i>M. en C. José Erasmo Pérez Vázquez.</i> OPTIMIZACIÓN MULTIOBJETIVO* <i>Dra. Araceli López y López.</i>	5		7-9		7-9	8-9
OPTATIVA II: INGENIERÍA ECONÓMICA <i>Dr. Francisco Muñoz López</i> BIOMATEMÁTICAS* <i>Dr. Jorge Arellano Hernández.</i>	4		9-11		9-11	
TRABAJO RECEPCIONAL <i>M. en C. José Erasmo Pérez Vázquez</i>	1					9-10
ACTIVIDAD INTEGRADORA <i>M. en C. José Erasmo Pérez Vázquez</i>	1					10-11
ACTIVIDAD FÍSICA Y/O TUTORIAS	1			14-15		

TOTAL DE HORAS

13

OBSERVACIONES

*LIM

Dra. Frine López Medina

Apizaco, Tlax., 20 de julio de 2022

Dr. Miguel Ángel Muñoz Rojas

M. en C. Ricardo López Hernández

Directora de Facultad

Secretario de Facultad

Coordinador del Programa

"Por la Cultura a la Justicia Social"

Documento exclusivo para uso de la dependencia responsable o autoridad correspondiente

Página: 1 de 7



Materias Emergentes

Plan de Estudios 2018

Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología
Programa Educativo: Matemáticas Aplicadas Ciclo: Otoño Año: 2022
Grupo: Turno: Matutino Salón:

ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
ANÁLISIS NUMÉRICO DE LAS ECUACIONES DIFERENCIALES M. en C. Héctor Gabriel Méndez Lara.	6	7-10*	7-9**			9-10***

TOTAL DE HORAS

12

OBSERVACIONES

*LIM

**Centro de Computo

***Posgrado-Salon2

Universidad Autónoma de Tlaxcala



Dra. Frine López Medina

Directora de Facultad
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Apizaco, Tlax., 20 de julio de 2022



Dr. Miguel Ángel Murillo Rojas

Secretario de Facultad
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
SECRETARÍA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA



M. en C. Ricardo López Hernández

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