



Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología  
 Programa Educativo: Ingeniería Química Ciclo: Primavera Año: 2022  
 Grupo: Segundo A Turno: Matutino Salón: A5

**Plan 2018 Modelo Humanista Integrador Basado en Competencias**

UNIDAD DE APRENDIZAJE Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
TERMODINAMICA DRA. FRINE LÓPEZ MEDINA	5		13-14	12-14	12-14		
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA LIC. FORTINO PÉREZ MONTIEL	5			7-9	9-10	9-11	
ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO ING. EVODIO BERNARDINO LIMA JIMÉNEZ	4	7-9	7-9				
CALCULO INTEGRAL LIC. FORTINO PÉREZ MONTIEL	4		11-13	10-12			
QUIMICA ORGANICA ING. RAFAELA GUADALUPE LIMA JIMÉNEZ	4	9-11	9-11				
HUMANISMO Y DESARROLLO SOSTENIBLE M.C. MAYRA LIZETH GUTIÉRREZ SUÁREZ	4				7-9	7-9	
QUÍMICA EXPERIMENTAL ING. RAFAELA GUADALUPE LIMA JIMÉNEZ	2				10-12		
LABORATORIO DE FENÓMENOS FÍSICOS ING. MARIA DE JESÚS CARBAJAL SÁNCHEZ	2	11-13					
TOTAL DE HORAS	30						
<b>OBSERVACIONES:</b>							

Apizaco, Tlax., a 26 de noviembre del 2021.

  
 Dra. Frine López Medina  
 Directora de Facultad

  
 Dr. Miguel Ángel Muñoz Rojas  
 Secretario de Facultad

  
 Dr. Jorge Castillo Tejas  
 Coordinador del Programa

FACULTAD DE  
 CIENCIAS BÁSICAS  
 INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD DE  
 CIENCIAS BÁSICAS  
 INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA  
 INGENIERÍA QUÍMICA

"Por la Cultura a la Justicia Social"



Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología  
 Programa Educativo: Ingeniería Química Ciclo: Primavera Año: 2022  
 Grupo: Segundo B Turno: Matutino Salón: A4

**Plan 2018 Modelo Humanista Integrador Basado en Competencias**

UNIDAD DE APRENDIZAJE Y CATEDRÁTICO	Hrs/Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
<b>TERMODINÁMICA</b> M.C. ANA LILIA DE FELIPE VARGAS	5	9-11	11-13		12-13		
<b>LABORATORIO DE FENÓMENOS FÍSICOS</b> ING. MARIA DE JESÚS CARBAJAL SÁNCHEZ	2					9-11	
<b>CALCULO INTEGRAL</b> DR. EDUARDO LÓPEZ LÓPEZ	4	11-13		11-13			
<b>ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO</b> M.C. BULMARO QUIROZ HERNÁNDEZ	4		13-14	13-14		7-9	
<b>PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA</b> LIC. FORTINO PÉREZ MONTIEL	5		7-9		10-12	11-12	
<b>HUMANISMO Y DESARROLLO SOSTENIBLE</b> M.C. MAYRA LIZETH GUTIÉRREZ SUÁREZ	4		9-11	9-11			
<b>QUÍMICA ORGANICA</b> ING. MARÍA DE JESÚS CARVAJAL SÁNCHEZ	4	7-9		7-9			
<b>QUIMICA EXPERIMENTAL</b> ING. RAFAELA GUADALUPE LIMA JIMÉNEZ	2				7-9		
<b>TOTAL DE HORAS</b>	30						
<b>OBSERVACIONES:</b>							

Apizaco, Tlax., a 26 de noviembre del 2021.

  
Dra. Frine López Medina

Directora de Facultad

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

  
Dr. Miguel Ángel Munive Rojas

Secretario de Facultad

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

  
Dr. Jorge Castillo Tejas

Coordinador del Programa

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA INGENIERÍA QUÍMICA

"Por la Cultura a la Justicia Social"




Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología  
 Programa Educativo: Ingeniería Química Ciclo: Primavera Año: 2022  
 Grupo: Cuarto A Turno: Matutino Salón: A3

**Plan 2018 Modelo Humanista Integrador Basado en Competencias**

UNIDAD DE APRENDIZAJE Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
FORMACIÓN DEMOCRÁTICA LIC. MAIKO FARFAN MONTIEL	4		7-9	7-9			
TRANSPORTE DE MOMENTO M.C. BULMARO QUIROZ HERNÁNDEZ	4	7-9	9-11				
EQUILIBRIO DE FASES Y QUÍMICO DR. ARTURO ELÍAS DOMÍNGUEZ	5	9-11		9-11	8-9		
LABORATORIO DE TERMODINÁMICA QUÍMICA DR. ARTURO ELÍAS DOMINGUEZ	2					8-10	
DISEÑO DE EXPERIMENTOS M.C. MARÍA VERÓNICA HERNÁNDEZ RUIZ	4	11-13				10-12	
ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL DRA. MA. DEL ROCÍO CASTILLO ESTRADA	4		11-13		11-13		
TÓPICOS SELECTOS DE AMBIENTAL DRA. FILIBERTA VIRGINIA PÉREZ CASTILLO	4	13-14	13-14	11-13			
OPTATIVA I (NUEVAS TECNOLOGÍAS) M.C. EVARISTO ROMERO LIMA	4				9-11	12-14	
TOTAL DE HORAS	31						
<b>OBSERVACIONES:</b>							

Apizaco, Tlax., a 26 de noviembre del 2021.





Dra. Frine López Medina      Dr. Miguel Ángel Munive Rojas      Dr. Jorge Castillo Tejas  
 Directora de Facultad      Secretario de Facultad      Coordinador del Programa





"Por la Cultura a la Justicia Social"




Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología  
 Programa Educativo: Ingeniería Química Ciclo: Primavera Año: 2022  
 Grupo: Cuarto B Turno: Matutino Salón: A2


**Plan 2018 Modelo Humanista Integrador Basado en Competencias**

UNIDAD DE APRENDIZAJE Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
FORMACIÓN DEMOCRÁTICA LIC. MAIKO FARFAN MONTIEL	4				9-11	9-11	
TRANSPORTE DE MOMENTO DRA. ELSA HYNMAR FERNÁNDEZ MARTÍNEZ	4	7-9		9-11			
EQUILIBRIO DE FASES Y QUÍMICO DR. FERNANDO PEREZ VILLASEÑOR	5		13-14	11-13		11-13	
LABORATORIO DE TERMODINÁMICA QUÍMICA DR. FERNANDO PÉREZ VILLASEÑOR	2	11-13					
DISEÑO DE EXPERIMENTOS M.C. MARÍA VERÓNICA HERNÁNDEZ RUIZ	4		7-9			7-9	
ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL M.A. MARÍA ELENA JIMÉNEZ LORENZINI	4		11-13		11-13		
TÓPICOS SELECTOS DE AMBIENTAL DRA. FILIBERTA VIRGINIA PÉREZ CASTILLO	4			7-9	7-9		
OPTATIVA I (NUEVAS TECNOLOGIAS) M.C. EVARISTO ROMERO LIMA	4	9-11	9-11				
TOTAL DE HORAS	31						
<b>OBSERVACIONES:</b>							

Apizaco, Tlax., a 26 de noviembre del 2021.

  
 Dra. Frine López Medina  
 Directora de Facultad

  
 Dr. Miguel Ángel Munive Rojas  
 Secretario de Facultad

  
 Dr. Jorge Castillo Tejas  
 Coordinador del Programa

FACULTAD DE  
 CIENCIAS BÁSICAS  
 INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

SECRETARÍA  
 CIENCIAS BÁSICAS  
 INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

COORDINADOR DEL PROGRAMA  
 CIENCIAS BÁSICAS  
 INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA  
 INGENIERÍA QUÍMICA

"Por la Cultura a la Justicia Social"



Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología  
 Programa Educativo: Ingeniería Química Ciclo: Primavera Año: 2022  
 Grupo: Sexto A Turno: Matutino Salón: A1

**Plan 2018 Modelo Humanista Integrador Basado en Competencias**

UNIDAD DE APRENDIZAJE Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
COMPRESIÓN AUDITIVA EN INGLÉS LIC. RAFAEL CAMACHO CAHUATZI	4	7-9	7-9				
SEPARACIONES BASADAS EN EL EQUILIBRIO DRA. ELSA HYNMAR FERNÁNDEZ MARTÍNEZ	4		9-11		10-12		
LABORATORIO DE OPERACIONES UNITARIAS ING. TIBURCIO ELÍAS NAVA SUÁREZ	2					9-11	
INGENIERÍA DE REACTORES DR. ARTURO ORTIZ ARROYO	5	11-13	11-13			11-12	
INGENIERÍA ECONÓMICA DRA. ELVIRA LÓPEZ SÁNCHEZ	4			7-9	7-8	7-8	
ELECTIVA I (ESTRATEGIAS GERENCIALES) DRA. MA. DEL ROCÍO CASTILLO ESTRADA	5	9-11*		9-11*	9-10*		
ELECTIVA I (ANÁLISIS Y TRATAMIENTO DE AGUA) DRA. ENEIDA REYES PÉREZ	5	9-11**		9-11**	9-10**		
ELECTIVA I (QUÍMICA Y SÍNTESIS DE POLÍMEROS) DRA. SHIRLEY CARRO SÁNCHEZ	5	9-11		9-11	9-10		
OPTATIVA II (RESISTENCIA DE MATERIALES) DR. PEDRO RAYMUNDO GARCÍA MORÁN	4			12-14	12-14		
TOTAL DE HORAS	28						

**OBSERVACIONES:**

\* La clase se imparte en Sala - 3 para 6to. - A y B.  
 \*\*La clase se imparte en el salón IQ-1, ubicado en Laboratorio de Operaciones Unitarias, para 6to. - A y B.

Apizaco, Tlax., a 26 de noviembre del 2021.

Dra. Frine López Medina  
 Directora de Facultad

Dr. Miguel Ángel Munive Rojas  
 Secretario de Facultad

Dr. Jorge Castillo Tejas  
 Coordinador del Programa



Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología  
 Programa Educativo: Ingeniería Química Ciclo: Primavera Año: 2022  
 Grupo: Sexto B Turno: Matutino Salón: Sala - 2

**Plan 2018 Modelo Humanista Integrador Basado en Competencias**

UNIDAD DE APRENDIZAJE Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
COMPRESIÓN AUDITIVA EN INGLÉS LIC. RAFAEL CAMACHO CAHUATZI	4		9-11			7-9	
SEPARACIONES BASADAS EN EL EQUILIBRIO DR. ANGEL CASTRO AGÜERO	4	7-9	7-9				
LABORATORIO DE OPERACIONES UNITARIAS ING. TIBURCIO ELÍAS NAVA SUÁREZ	2					11-13	
INGENIERÍA DE REACTORES M.C. BULMARO QUIROZ HERNÁNDEZ	5	11-13		12-13	11-13		
INGENIERÍA ECONÓMICA M.A. MARÍA ELENA JIMÉNEZ LORENZINI	4			7-9	7-9		
ELECTIVA I (ESTRATEGIAS GERENCIALES) DRA. MA. DEL ROCÍO CASTILLO ESTRADA	5	9-11*		9-11*	9-10*		
ELECTIVA I (ANÁLISIS Y TRATAMIENTO DE AGUA) DRA. ENEIDA REYES PÉREZ	5	9-11**		9-11**	9-10**		
ELECTIVA I (QUÍMICA Y SÍNTESIS DE POLÍMEROS) DRA. SHIRLEY CARRO SÁNCHEZ	5	9-11***		9-11***	9-10***		
OPTATIVA II (RESISTENCIA DE MATERIALES) DR. PEDRO RAYMUNDO GARCÍA MORÁN	4		11-13	11-12	10-11		
TOTAL DE HORAS	28						

**OBSERVACIONES:**

\* La clase se imparte en Sala - 3 para 6to. - A y B.  
 \*\*La clase se imparte en el salón IQ-1, ubicado en Laboratorio de Operaciones Unitarias, para 6to. - A y B.  
 \*\*\* La clase se imparte en el salón A - 1 para 6to. - A y B.

Apizaco, Tlax., a 26 de noviembre del 2021

Dra. Frine López Medina  
 Directora de Facultad

Dr. Miguel Ángel Munive Rojas  
 Secretario de Facultad

Dr. Jorge Castillo Tejas  
 Coordinador del Programa



Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología  
 Programa Educativo: Ingeniería Química Ciclo: Primavera Año: 2022  
 Grupo: Octavo Turno: Matutino Salón: S - 1

**Plan 2018 Modelo Humanista Integrador Basado en Competencias**

UNIDAD DE APRENDIZAJE Y CATEDRÁTICO	Hrs/Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
COMPRESIÓN TÉCNICA EN INGLÉS DR. ARTURO ORTIZ ARROYO	4			9-11	9-11		
LECTURA Y REDACCIÓN EN INGLÉS LIC. RAFAEL CAMACHO CAHUATZI	4			7-9	7-9		
DINÁMICA Y CONTROL DE PROCESOS DR. ÁNGEL CASTRO AGÜERO	4	9-11	10-12				
INGENIERÍA DE PROYECTOS MC ANA LILIA DE FELIPE VARGAS	5		7-9		13-14	8-10	
OPERACIÓN DE PLANTAS DR. JORGE CASTILLO TEJAS	4			11-13	11-13		
SEMINARIO DE TITULACIÓN DR. EDUARDO LÓPEZ LÓPEZ	2	7-9					
ELECTIVA III (Administración Gerencial) DRA. MA. DEL ROCIO CASTILLO ESTRADA	5	11-13*	9-10*			10-12*	
ELECTIVA III (Análisis y Tratamiento Atmosférico) DRA. ENEIDA REYES PÉREZ	5	11-13**	9-10**			10-12**	
ELECTIVA III (Procesado de Polímeros) DRA. SHIRLEY CARRO SÁNCHEZ	5	11-13	9-10			10-12	
OPTATIVA III (Tópicos selectos de Ingeniería) DR. EFRAIN MENESES JUÁREZ	4	13-14	12-14			12-13	
TOTAL DE HORAS	32						
<b>OBSERVACIONES:</b>	*La clase se imparte en Sala - 3. **La clase se imparte en el salón IQ-1, ubicado en el Laboratorio de Operaciones Unitarias.						

Apizaco, Tlax., a 26 de noviembre del 2021

Dra. Frine López Medina  
Directora de Facultad

Dr. Miguel Ángel Muñive Rojas  
Secretario de Facultad

Dr. Jorge Castillo Tejas  
Coordinador del Programa

"Por la Cultura a la Justicia Social"

