



Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología
 Programa Educativo: Ingeniería Química Ciclo: Otoño Año: 2024
 Grupo: Primero Turno: Matutino Salón: A5

Plan 2023 Modelo Humanista Integrador basado en Capacidades

UNIDAD DE APRENDIZAJE Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
ALGEBRA SUPERIOR – A DR. EDUARDO LÓPEZ LÓPEZ	5	9-11			7-9	10-11	
ALGEBRA SUPERIOR – B M.C. MARÍA VERÓNICA HERNÁNDEZ RUIZ	5	9-11*			7-9*	10-11*	
EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA PARA LAS CIENCIAS BÁSICAS LIC. MAIKO FARFÁN MONTIEL	2		7-9				
HUMANISMO, AUTORREALIZACIÓN Y SOSTENIBILIDAD LIC. MAIKO FARFÁN MONTIEL	2		9-11				
SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE LA PRAXIS PROFESIONAL – 1 DR. ARTURO ORTIZ ARROYO	2			9-11			
USO PROFESIONAL DE LA INFORMACIÓN DÍGITAL ING. OSCAR I. BARRIENTOS CARRANCO	2	11-13					
QUÍMICA INORGÁNICA ING. MARIA DE JESÚS CARBAJAL SÁNCHEZ	4				9-11	11-13**	
QUÍMICA ORGÁNICA ING. RAFAELA GUADALUPE LIMA JIMENEZ	4		11-12	11-12		7-9**	
CÁLCULO DIFERENCIAL – A DRA. ELVIRA LÓPEZ SÁNCHEZ	5	7-9		7-9		9-10	
CÁLCULO DIFERENCIAL – B LIC. FORTINO PÉREZ MONTIEL	5	7-9*		7-9*		9-10*	
TOTAL DE HORAS	26						
OBSERVACIONES:	*Salón IQ - 1, **Horario disponible para práctica en el Laboratorio de Operaciones Básicas.						

Apizaco, Tlax., a 10 de Mayo de 2024.

Dra. Frine López Medina
 Directora de Facultad



Dr. Miguel Ángel Munive Rojas
 Secretario de



Dr. Jorge Castillo Tejas
 Coordinador del Programa



"Por la Cultura a la Justicia Social"

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DIRECCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA SECRETARÍA



Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología

Programa Educativo: Ingeniería Química Ciclo: Otoño Año: 2024

Grupo: Segundo Turno: Matutino Salón: Sala - 3

Plan 2023 Modelo Humanista Integrador basado en Capacidades

UNIDAD DE APRENDIZAJE Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
ALGEBRA LINEAL LIC. FORTINO PÉREZ MONTIEL	5	9-11		9-11		10-11	
EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA PARA LAS CIENCIAS BÁSICAS DRA. ELVIRA LÓPEZ SÁNCHEZ	2					7-9	
HUMANISMO, AUTORREALIZACIÓN Y SOSTENIBILIDAD LIC. MAIKO FARFÁN MONTIEL	2		11-13				
SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE LA PRAXIS PROFESIONAL - 2 DR. ÁNGEL CASTRO AGÜERO	2					11-13	
USO PROFESIONAL DE LA INFORMACIÓN DÍGITAL ING. OSCAR I. BARRIENTOS CARRANCO	2	11-13*					
CÁLCULO INTEGRAL M.C. MAYRA LIZETT GUTIÉRREZ SUÁREZ	5		9-11	13-14	11-13		
TERMODINÁMICA DRA. FRINÉ LÓPEZ MEDINA	5	13-14		7-9	7-9		
FÍSICA M.C. MAYRA LIZET GUTIÉRREZ SUÁREZ	4			11-13	9-11**		
INGLÉS 2 LIC. RAFAEL CAMACHO CAHUANTZI	5	7-9	7-9			9-10	
TOTAL DE HORAS	27						
OBSERVACIONES:	*Clases en el salón A5 (con primer semestre), ** Horario disponible para práctica en el Laboratorio de Física.						

Apizaco, Tlax., a 1 de Junio del 2024.

Dra. Friné López Medina
Directora de Facultad



Dr. Miguel Ángel Mancoske Rojas
Secretario de



Dr. Jorge Castillo Tejas
Coordinador del Programa



FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA INGENIERÍA QUÍMICA

"Por la Cultura a la Justicia Social" RECCIÓN





Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología
 Programa Educativo: Ingeniería Química Ciclo: Otoño Año: 2024
 Grupo: Tercero A Turno: Matutino Salón: A4

Plan 2023 Modelo Humanista Integrador basado en Capacidades


UNIDAD DE APRENDIZAJE Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
ECUACIONES DIFERENCIALES DR. ARTURO ORTIZ ARROYO	5	7-9			7-9	9-10	
BIOSISTEMAS DRA. FILIBERTA VIRGINIA PÉREZ CASTILLO	4			9-11		10-12	
QUÍMICA ANALÍTICA ING. RAFAELA GUADALUPE LIMA JIMÉNEZ	4		7-9*	7-9			
SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE LA PRAXIS PROFESIONAL – 3 DRA. SHIRLEY CARRO SÁNCHEZ	2			11-13*			
BALANCES DE MATERIA Y ENERGÍA DRA. SHIRLEY CARRO SÁNCHEZ	5	11-13			9-11	12-13	
FISICOQUÍMICA DRA. ELSA HYNMAR FERNÁNDEZ MARTÍNEZ	5		12-14		11-13	13-14	
ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO DR. BULMARO QUIROZ HERNÁNDEZ	4	13-14	9-11**		13-14		
INGLÉS 3 LIC. RAFAEL CAMACHO CAHUANTZI	5	9-11	11-12			7-9	
TOTAL DE HORAS	34						
OBSERVACIONES:	* Horario disponible para práctica en el Laboratorio Básico, ** Horario disponible para práctica en el Laboratorio de Física						

Apizaco, Tlax., a 1 de junio de 2024.


 Dra. Frine López
 Directora de Facultad



FACULTAD DE
 CIENCIAS BÁSICAS
 INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
 DIRECCIÓN


 Dr. Miguel Ángel Munive Rojas
 Secretario de Facultad



SECRETARÍA


 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: Otoño Año: 2024
 Grupo: Tercero B Turno: Matutino Salón: A3

Plan 2023 Modelo Humanista Integrador basado en Capacidades

UNIDAD DE APRENDIZAJE Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
ECUACIONES DIFERENCIALES LIC. FORTINO PÉREZ MONTIEL	5	11-12		11-13		11-13	
BIOSISTEMAS DRA. FILIBERTA VIRGINIA PÉREZ CASTILLO	4		9-11		9-11		
QUÍMICA ANALÍTICA ING. MARÍA DE JESÚS CARBAJAL SÁNCHEZ	4			9-11*		9-11	
SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE LA PRAXIS PROFESIONAL – 3 DR. EDUARDO LÓPEZ LÓPEZ	2				11-13*		
BALANCES DE MATERIA Y ENERGÍA DR. ÁNGEL CASTRO AGÜERO	5	12-14	12-14			13-14	
FISICOQUÍMICA DR. ARTURO ELÍAS DOMÍNGUEZ	5		7-9		7-9		
ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO ING. EVODIO BERNARDINO LIMA JIMÉNEZ	4	7-9		7-9**			
INGLÉS 3 LIC. RAFAEL CAMACHO CAHUANTZI	5	9-11***	11-12***			7-9***	
TOTAL DE HORAS	34						
OBSERVACIONES:	* Horario disponible para práctica en el Laboratorio Básico, ** Horario disponible para práctica en el Laboratorio de Física, ***Clases en el A3						


Apizaco, Tlax., a 11 de Junio del 2024.

Dra. Frine López Méndez
 Directora de Facultad




FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DIRECCIÓN

Dr. Miguel Ángel Muro Casas
 Secretario de Facultad



FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA SECRETARÍA

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: Otoño Año: 2024

Grupo: Cuarto 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 <i>LIC. MAIKO FARFÁN</i>	4			9-11		9-11	.
TRANSPORTE DE MOMENTO <i>DR. BULMARO QUIROZ HERNÁNDEZ</i>	4	9-11	13-14			13-14	
EQUILIBRIO DE FASES Y QUÍMICO <i>DR. FERNANDO PÉREZ VILLASEÑOR</i>	5	13-14	11-13		11-13		
LABORATORIO DE TERMODINÁMICA QUÍMICA <i>DR. FERNANDO PÉREZ VILLASEÑOR</i>	2	11-13*					
DISEÑO DE EXPERIMENTOS <i>M.C. MARÍA VERÓNICA HERNÁNDEZ RUIZ</i>	4		7-9	7-9			
ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL <i>LIC. MAIKO FARFAN MONTIEL</i>	4			11-13		11-13	
TÓPICOS SELECTOS DE AMBIENTAL <i>DRA. ENEIDA REYES PÉREZ</i>	4	7-9*			8-9	8-9	
OPTATIVA I (BIOPROCESOS) <i>DRA. FILIBERTA VIRGINIA PÉREZ CASTILLO</i>	4		9-11**		9-11**		
OPTATIVA I (TÓPICOS SELECTOS DE INGENIERÍA) <i>DRA. ELSA HYNMAR FERNÁNDEZ MARTÍNEZ</i>	4		9-11***		9-11***		
OPTATIVA I (INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES) <i>DRA. DULCE YOLOTZIN MEDINA VELAZQUEZ</i>	4		9-11		9-11		
TOTAL DE HORAS	31	* Horario disponible para práctica en el Laboratorio Básico, ** Salón A3, *** Cubículo de la Dra. Elsa Hynmar					
OBSERVACIONES:							

Apizaco, Tlax., a de Julio del 2024.

Dra. Frine López Medina
Directora de Facultad

Dr. Miguel Ángel Muñoz
Secretario de Facultad

Dr. Jorge Castillo Tejas
Coordinador del Programa



Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología
 Programa Educativo: Ingeniería Química Ciclo: Otoño Año: 2024
 Grupo: Quinto 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
CINÉTICA Y CATÁLISIS DRA. ELVIRA LÓPEZ SÁNCHEZ	4		7-9		7-9		
TRANSPORTE DE MASA Y ENERGÍA DR. JORGE CASTILLO TEJAS	4	9-11	13-14			13-14	
OPERACIONES UNITARIAS BÁSICAS ING. TIBURCIO ELÍAS NAVA SUÁREZ	4		9-11	9-11			
FLUJO DE FLUIDOS M.C. ANA LILIA DE FELIPE VARGAS	5	11-13		11-13		9-10	
INGENIERÍA PARA LA TRANSFERENCIA DE CALOR DR. EFRAÍN MENESES JUÁREZ	5	7-9		8-9		10-12	
LABORATORIO DE INTRODUCCIÓN A LAS OPERACIONES UNITARIAS ING. TIBURCIO ELÍAS NAVA SUÁREZ	2				9-11*		
INGENIERÍA DE LA CALIDAD DRA. DULCE YOLOTZIN MEDINA VELAZQUEZ	5		11-13		11-13	12-13	
TOTAL DE HORAS	29	* Horario disponible para práctica en el Laboratorio de Operaciones Unitarias.					
OBSERVACIONES:							

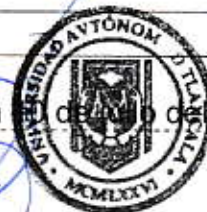
Apizaco, Tlax., a 10 de Mayo de 2024.

Dra. Frine Lopez Mendez
 Directora de Facultad



FACULTAD DE
 CIENCIAS BÁSICAS
 INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
 DIRECCIÓN

Dr. Miguel Ángel Muñoz Rojas
 Secretario de



SECRETARÍA

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: Otoño Año: 2024
 Grupo: Séptimo Turno: Matutino Salón: S1

Plan 2018 Modelo Humanista Integrador Basado en Competencias

UNIDAD DE APRENDIZAJE Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA M.C. MAYRA LIZETT GUTIÉRREZ SUÁREZ	4		11-13	9-11			
INGLÉS CONVERSACIONAL LIC. RAFAEL CAMACHO CAHUANTZI	4		9-11			10-12	
SEPARACIONES BASADAS EN LA TRANSFERENCIA DE MASA DRA. ELSA HYNMAR FERNÁNDEZ MARTÍNEZ	4	8-10				8-10	
SÍNTESIS DE PROCESOS M.C. ANA LILIA DE FELIPE VARGAS	6		7-9		7-9	12-14	
SERVICIO SOCIAL ING. EVARISTO ROMERO LIMA	2	12-14					
DESARROLLO DE EMPRENDEDORES ING. EVARISTO ROMERO LIMA	4			11-13	11-13		
ELECTIVA II (ANÁLISIS Y TRATAMIENTOS DE SUELOS) DRA. ENEIDA REYES PÉREZ	5	10-12		8-9	9-11		
ELECTIVA II (PROP., MODIF., Y CARACT., DE POLÍMEROS) DR. PEDRO RAYMUNDO GARCÍA MORÁN	5	10-12*		8-9*	9-11*		
ELECTIVA II (ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES) ING. S. RAYMUNDO RUIZ INFANTE	4	16-18**			9-11**		
TOTAL DE HORAS	29						
OBSERVACIONES:	* Salón IQ-3, **Salón I						

Apizaco, Tlax., a 09 de Junio del 2024.

Dra. Frine López
 Directora de Facultad



FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DIRECCIÓN

Dr. Miguel Ángel Munive Rojas
 Secretario de



CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA SECRETARÍA

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: Otoño Año: 2024
 Grupo: NOVENO Turno: Matutino Salón: IQ-3


Plan 2018 Modelo Humanista Integrador Basado en Competencias

UNIDAD DE APRENDIZAJE Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
PRÁCTICAS PROFESIONALES ING. EVARISTO ROMERO LIMA	2	10-12*					
SEMINARIO DE TITULACIÓN DR. JORGE CASTILLO TEJAS	2		18-20*				
TOTAL DE HORAS	4	* Sesiones virtuales					
OBSERVACIONES:							


Apizaco, Tlax., a 10 de Julio del 2024.


 Dra. Frine Lopez Medina
 Directora de Facultad

FACULTAD DE
 CIENCIAS BÁSICAS
 INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
 DIRECCIÓN


 Dr. Miguel Ángel Murillo Rojas
 Secretario de Facultad

FACULTAD DE
 CIENCIAS BÁSICAS
 INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
 SECRETARÍA


 Dr. Jorge Castillo Tejas
 Coordinador del Programa

FACULTAD DE
 CIENCIAS BÁSICAS
 INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
 INGENIERÍA QUÍMICA





Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología
 Programa Educativo: Ingeniería Química Ciclo: Otoño Año: 2024
 Grupo: REGULARIZACIÓN Turno: Matutino Salón: IQ-3

Plan 2018 Modelo Humanista Integrador Basado en Competencias

UNIDAD DE APRENDIZAJE Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
INGENIERÍA DE PROYECTOS DR. FERNANDO PÉREZ VILLASEÑOR	4		13-15	11-13			
OPERACIÓN DE PLANTAS ING. TIBURCIO ELÍAS NAVA SUÁREZ	4		11-13		11-13		
PROGRAMACIÓN DR. JORGE CASTILLO TEJAS	4	9-11*	13-14*			13-14*	
TOTAL DE HORAS							
OBSERVACIONES:	* Laboratorio de Simulaciones						

Apizaco, Tlax., a 10 de Julio de 2024.


 Dra. Frine López Medina
 Directora de ~~Facultad de~~ ~~Ciencias Básicas~~ ~~Ingeniería y Tecnología~~
 DIRECCIÓN


 Dr. Miguel Ángel Muñoz Torres
 Secretario de ~~Facultad de~~ ~~Ciencias Básicas~~ ~~Ingeniería y Tecnología~~
 SECRETARÍA


 Dr. Jorge Castillo Tejas
 Coordinador del Programa
 FACULTAD DE
 CIENCIAS BÁSICAS
 INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
 INGENIERÍA QUÍMICA