



Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología

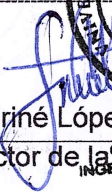
Programa Educativo: Química Industrial Ciclo: Otoño Año: 2024

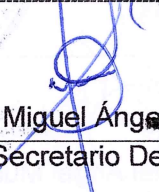
Grupo: Primero Turno: Matutino Salón: B3

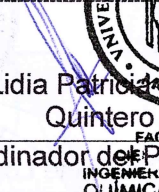
ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Humanismo, Autorrealización y Sostenibilidad <i>MCA. Suyapa Ramírez Nolla</i>	3	8-9	11-13			
Estructura de la Materia y Enlace Químico <i>Dra. María Inés Flores Conde</i>	6	9-11		10-12	9-11	
Algebra Superior <i>Ing. Gilberto Ruíz Bravo</i>	7	12-14		12-14		7-10
Fundamentos de Química <i>MC. María Del Rosario Matamoros Palafox</i>	6		7-9	7-9	7-9	
Epistemología y Metodología para las Ciencias Básicas <i>MC. Ana María Lumbreras García</i>	3		9-10			10-12
Seminario de Integración de la Praxis Profesional 1 <i>MC. Ana María Lumbreras García</i>	3		10-11	9-10	11-12	
Seminario de Integración de la Praxis Profesional 1 <i>MCA. Suyapa Ramírez Nolla</i>	3	11-12	10-11	9-10		
Seminario de Integración de la Praxis Profesional 1 <i>MC. María del Rosario Matamoros Palafox</i>	3		10-11	9-10	11-12	
Uso Profesional de la Información Digital <i>Lic. María Virginia Suárez Pedraza</i>	3				13-14	12-14
TOTAL DE HORAS	31					

OBSERVACIONES: Los horarios de las Unidades de Estructura de la Materia y Enlace Químico, Algebra Superior y Fundamentos de Química incluyen 1 hora semanal de asesorías obligatorias para todos los estudiantes.

Atezaco, Tlax., 20 de Junio de 2024


Dra. Friné López Medina
 Director de la Dirección
 CIENCIAS BÁSICAS
 INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
 DIRECCIÓN


Dr. Miguel Ángel Medina Rojas
 Secretario Departamental


Dra. Lidia Patricia Garamillo Quintero
 Coordinador del Programa
 INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
 QUÍMICA INDUSTRIAL



Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología

Programa Educativo: Química Industrial

Ciclo: Otoño

Año: 2024

Grupo: Tercero

Turno: Matutino

Salón: B4

ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Probabilidad y Estadística <i>MC. Moisés Merlo Cortina</i>	6		7-9	7-8	7-9	7-8
Hidrocarburos <i>MC. Ana María Lumbreras García</i>	5	8-10			9-10	8-10
Termodinámica <i>Dr. José Manuel Bravo Arredondo</i>	6	10-13				12-15
Quimiometría y Equilibrio Ácido-Base <i>MC. Silvia Castro Hernández</i>	6	13-14	10-12	10-12	10-11	
Calculo Integral <i>Ing. Gilberto Ruíz Bravo</i>	7	14-15	14-16	8-10	14-16	
Seminario de Integración de la Praxis Profesional 3 <i>MC. Moisés Merlo Cortina</i>	4		9-10	12-14	11-12	
Seminario de Integración de la Praxis Profesional 3 <i>MC. Silvia Castro Hernández</i>	4		9-10	12-14	11-12	
Seminario de Integración de la Praxis Profesional 3 <i>Dr. Héctor Hugo Hernández Mendoza</i>	4	7-8	9-10	12-14		
Electromagnetismo y Óptica <i>Lic. Fermin Maza Solano</i>	6		12-14		12-14	10-12
TOTAL DE HORAS	40					

OBSERVACIONES:

Los horarios de las Unidades de Aprendizaje de Probabilidad y Estadística, Quimiometría y Equilibrio Ácido-Base, Cálculo Integral, Electromagnetismo y Óptica incluyen 1 hora semanal de asesorías obligatorias para todos los estudiantes.

Tlaxcala, Tlax., 20 de Junio de 2024



Dra. Friné López Zenteno
Directora de la Facultad

Dr. Miguel Ángel Munive Rojas
Secretario Departamental

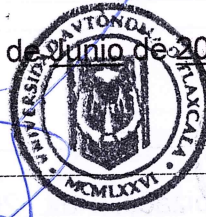
Dra. Lidia Guadalupe Arriaga Quintero
Coordinadora del Programa



Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología
 Programa Educativo: Química Industrial Ciclo: Otoño Año: 2024
 Grupo: Quinto Turno: Matutino Salón: B2

ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Cinética y Catálisis <i>Dr. José Manuel Bravo Arredondo</i>	6	7-10				7-10
Biología Celular y Molecular <i>IB. María Trinidad Juárez Hernández</i>	4	10-11	14-16	10-11		
Química Analítica Instrumental: Métodos Cromatográficos y Espectroscópicos Moleculares <i>Dra. María Inés Flores Conde</i>	6	11-13		13-15	11-13	
Laboratorio de Análisis Químico <i>MC. Suyapa Ramírez Nolla</i>	5	13-14	8-10	11-13		
Diseño de Experimentos <i>Dra. Lidia Patricia Jaramillo Quintero</i>	6		10-12		9-11	10-12
Macromoléculas <i>MC. Ángela Suárez Rojas</i>	6		12-14		13-15	12-14
Laboratorio de Operaciones y Procesos Químicos <i>QI Gonzalo Carmona Pedroza</i>	5			7-10	7-9	
Actividad Integradora <i>Dr. José Manuel Bravo Arredondo</i>	2	14-16				
TOTAL DE HORAS	38					

OBSERVACIONES: Los horarios de las Unidades de Aprendizaje de Diseño de Experimentos incluyen 1 hora semanal de asesorías obligatorias para todos los estudiantes.



Tlaxico, Tlax., 20 de Junio de 2024

 FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA Dra. Friné López Dirección	 FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA Dr. Miguel Ángel Suárez Rojas Secretario Departamental	 FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA Dra. Lidia Patricia Jaramillo Quintero Coordinador del Programa
--	--	---



Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología

Programa Educativo: Química Industrial Ciclo: Otoño Año: 2024

Grupo: Séptimo Turno: Matutino Salón: B1

ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Taller de Caracterización Estructural MC. Ángela Suárez Rojas	3	9-11		10-11		
Electiva II Ambiental: Microbiología Ambiental Dra. Lidia Patricia Jaramillo Quintero	8	11-14			11-14	12-14
Electiva II Nanoquímica: Nanomateriales Dra. Anayeli Pascuala Carrasco Ruíz	8	11-14			11-14	11-13
Electiva II Fitoquímica: Biosíntesis de Metabolitos Secundarios Dr. Héctor Hugo Hernández Mendoza	8	11-14			11-14	11-13
Comprensión Técnica en Inglés MC. Elizabeth Báez Vázquez	4		7-9		7-9	
Introducción a la Biotecnología IB. María Trinidad Juárez Hernández	6		9-11	11-13		9-11
Liderazgo y Cultura Emprendedora IQ. Gabriel Zamora Pérez	2			7-9		
Optativa III: Electroquímica Dr. José Antonio Guevara García	2				9-11	
Optativa III: Síntesis Verde Dr. Héctor Hugo Hernández Mendoza	2				9-11	
Actividad Integradora IB. María Trinidad Juárez Hernández	3		11-14			
TOTAL DE HORAS						

OBSERVACIONES

Apizaco, Tlax., 20 de Junio de 2024

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DIRECCIÓN
 Dra. Friné López Medina
 Director de la facultad

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA SECRETARÍA
 Dr. Miguel Ángel Munive Rojas
 Secretario Departamental

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA INDUSTRIAL
 Dra. Lidia Patricia Jaramillo Quintero
 Coordinador del Programa



Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología

Programa Educativo: Química Industrial

Ciclo: Otoño

Año: 2024

Grupo: Pares

Turno: Matutino

Salón: B

ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Grupos Funcionales y Heterocíclica <i>MC. Ángela Suárez Rojas</i>	6	11-13		12-14		10-12
Química Analítica Instrumental: Métodos Ópticos y Electroquímicos <i>MC. María Del Rosario Matamoros Palafox</i>	6		9-10 11-12	10-12	9-11	
Equilibrio de Fases <i>Dra. Anayeli Pascuala Carrasco Ruiz</i>	6	7-10				7-10
Bioquímica General <i>Dra. Lidia Patricia Jaramillo Quintero</i>	6	9-10	14-15	12-14		8-10
Electiva I Fitoquímica: Síntesis Química <i>MC Ana María Lumbreras García</i>	8	10-12	11-13	10-12	12-14	
Electiva I Ambiental: Química Ambiental <i>QI. Gonzalo Carmona Pedraza</i>	8	10-12	9-11	10-12	9-11	
Optativa II: Comunicación Científica <i>Dr. José Antonio Guevara García</i>	2		9-11			
Seminario de Tesis <i>MCA. Suyapa Ramírez Nolla</i>	3	9-11		10-11		
Optativa IV: Procesos Industriales Químicos <i>QI. Gonzalo Carmona Pedroza</i>	4		7-9			
Sistema Integral de Gestión <i>IQ. Gabriel Zamora Pérez</i>	4				14-16	7-9
Electiva III: Biotecnología Ambiental <i>Dr. José Antonio Guevara García</i>	8	11-13			11-14	10-13
TOTAL DE HORAS						

OBSE
 A
 CIONES:

Los horarios de las Unidades de Aprendizaje de Estructura de la Materia y Físico-Químico, Álgebra Superior y Fundamentos de Química incluyen 1 hora semanal de asesorías obligatorias para todos los estudiantes.

Apizaco, Tlax., 20 de Junio de 2024

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DIRECCIÓN
 Dra. Friné López Medina
 Director de la facultad

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA SECRETARÍA
 Dr. Miguel Ángel Muñoz
 Secretario Departamental

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA INDUSTRIAL
 Dra. Lidia Patricia Jaramillo Quintero
 Coordinador del Programa



Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología
 Programa Educativo: Química Industrial Ciclo: Otoño Año: 2024
 Grupo: _____ Turno: Matutino Salón: Centro de Computo

ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO	Hrs/ Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Servicio Social <i>Lic. María Virginia Suárez Pedraza</i>	2	12-14				
Prácticas Profesionales <i>Lic. María Virginia Suárez Pedraza</i>	2			12-14		
TOTAL DE HORAS	4					
OBSERVACIONES:						



Atezaco, Tlax., 20 de Junio de 2024

 FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA Dra. Friné Lopez Medina Director de la facultad	 FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA SECRETARÍA Dr. Miguel Ángel Munive Rojas Secretario Departamental	 FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA INDUSTRIAL Dra. Lidia Patricia Jaramillo Quintero Coordinador del Programa
---	---	--