

Carrera: **Ingeniería Química** Plan **2026** Nivel: **1**

ASIGNATURA	Días de la semana - Horas											
	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABADO	
	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.
1 <b>Química General</b>	De:	L 13:00		RP 17:00				13:00				
	A:	16:00		19:00				15:00				
2 <b>Geometría Analítica</b>	De:			10:00	13:00							
	A:			12:00	16:00							
3 <b>Cálculo I</b>	De:	09:00	13:00									
	A:	12:00	17:00									
4 <b>Computación y Algoritmia para Ingeniería</b>	De:				10:00		09:00					
	A:				12:00		12:00					
5 <b>Guaraní</b>	De:						15:00					
	A:						17:00					

**DOCENTES:**

CLASE	Química General	Geometría Analítica	Cálculo I	Computación y Algoritmia para	Guarani
<b>Teoría</b>	Prof. Ing. Noelia Susana Centurión de Gómez	Ing. Marcos Gabriel Cáceres Romero	Ing. Juan Carlos Cabral Figueredo	Prof. Ing. Diego René González Weiberlen	Lic. Diego Zenón Duarte Colmán
<b>Práctica</b>	Lic. Fátima Judit Báez Vázquez Ing. Lilian Sebastiana Jara Benítez Ing. Patricio Emanuel Cuenca Fleitas (RP)	Ing. Aurea Stefanía Rivas Ortíz	Ing. Zulma Zueli Zeballos Gamarra	Ing. Zulma Zueli Zeballos Gamarra	No contempla



Prof. Ing. Laura Giovanna Barrios Escudero  
Coordinación de Ingeniería Química



Ing. Ethel Sirim Orieva Feltes  
Directora Académica

Carrera:	Ingeniería Química	Plan	2018	Nivel:	1
----------	--------------------	------	------	--------	---

ASIGNATURA	Días de la semana - Horas											
	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABADO	
	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.
1 Química General	De:	L 13:00		RP 17:00			13:00					
	A:	16:00		19:00			15:00					
2 Geometría Analítica	De:			10:00	13:00							
	A:			12:00	16:00							
3 Cálculo I	De:	09:00	13:00									
	A:	12:00	17:00									
4 Computación y Algoritmia para Ingeniería	De:				10:00		09:00					
	A:				12:00		12:00					
5 Guaraní	De:						15:00					
	A:						17:00					
6 Seminario I	De:				16:00							
	A:				17:00							

DOCENTES:

CLASE	Química General	Geometría Analítica	Cálculo I	Computación y Algoritmia para Ingeniería	Guaraní
Teoría	Prof. Ing. Noelia Susana Centurión de Gómez	Ing. Marcos Gabriel Cáceres Romero	Ing. Juan Carlos Cabral Figueredo	Prof. Ing. Diego René González Weiberlen	Lic. Diego Zenón Duarte Colmán
Práctica	Lic. Fátima Judit Báez Vázquez Ing. Lillian Sebastiana Jara Benítez Ing. Patricio Emanuel Cuenca Fleitas (RP)	Ing. Aurea Stefania Rivas Ortiz	Ing. Zulma Zuelli Zeballos Gamarra	Ing. Zulma Zuelli Zeballos Gamarra	No contempla

CLASE	Seminario I
Teoría	Prof. Ing. Laura Giovanna Barrios Escudero
Práctica	No contempla



Prof. Ing. Laura Giovanna Barrios Escudero  
Coordinación de Ingeniería Química



Prof. Ing. Ethel Sirim Onieva Feltes  
Directora Académica

Carrera: **Ingeniería Química**

Plan: **2018**

Nivel: **3**

ASIGNATURA	Días de la semana - Horas											
	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABADO	
	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.
1 Ecuaciones Diferenciales	De:			08:00			16:00					
	A:			10:00			18:00					
2 Física II	De:	L 16:00					08:00			RP 10:00		
	A:	18:00					11:00			12:00		
3 Química Orgánica	De:			13:00			13:00			13:00		
	A:			16:00			15:00			17:00		
4 Química Analítica I	De:				13:00	08:00						
	A:				16:00	11:00						
5 Estadística	De:	14:00			10:00							
	A:	16:00			12:00							

DOCENTES:

CLASE	Ecuaciones Diferenciales	Física II	Química Orgánica	Química Analítica I	Estadística
Teoría	Prof. Ing. Carlos Domingo Méndez Gaona	Prof. Lic. Liz Mariana Ferreira Vázquez	Prof. Dr. Nelson Luis Alvarenga Sosa	Prof. Dra. Cecilia Inés González Vateone	Prof. Lic. Amanda Marlene Duré Rolón
Práctica	Ing. Lucas Manuel Molinari Rojas	Ing. Zulma Zuelf Zeballos Gamarra (RP) Lic. Gerónima Rosales González (L) Ing. Zulma Zuelf Zeballos Gamarra (L)	Bioq. Belén Lafuente Gamarra	Ing. Lilian Sebastiana Jara Benítez Lic. Fátima Yudit Báez Vázquez	Prof. Lic. Jonny Adistides Toledo Ortiz



Prof. Ing. Laura Giovanna Barrios Escudero  
Coordinación de Ingeniería Química



Prof. Ing. Ethel Sirim Ormeva Feltes  
Directora Académica

Carrera:	Ingeniería Química	Plan	2008	Nivel:	4
----------	--------------------	------	------	--------	---

ASIGNATURA	Días de la semana - Horas												
	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABADO		
	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	
1 Bioquímica	De:			13:00	15:00								
	A:			15:00	17:00								

DOCENTES:

CLASE	Bioquímica
Teoría	Prof. Dr. Celso Abdulio Mora Rojas
Práctica	Ing. Patricio Emanuel Cuenca Fleitas



Prof. Ing. Laura Giovanna Barrios Escudero  
Coordinación de Ingeniería Química



Prof. Ing. Ethel Sirim Onieva Feltes  
Directora Académica

Carrera: <b>Ingeniería Química</b>	Plan: <b>2008</b>	Nivel: <b>5</b>
------------------------------------	-------------------	-----------------

ASIGNATURA	Días de la semana - Horas											
	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABADO	
	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.
1 <b>Guaraní (Optativa 1)</b>	De:							15:00				
	A:							17:00				

**DOCENTES:**

CLASE	Guaraní (Optativa 1)
Teoría	Lic. Diego Zenón Duarte Colmán
Práctica	No contempla



Prof. Ing. Laura Giovanna Barrios Escudero  
Coordinación de Ingeniería Química



Prof. Ing. Ethel Sirim Quiroga Feltes  
Directora Académica

Carrera: <b>Ingeniería Química</b>	Plan <b>2018</b>	Nivel: <b>5</b>
------------------------------------	------------------	-----------------

ASIGNATURA	Días de la semana - Horas											
	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABADO	
	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.
1 <b>Balances de Masa y Energía</b>	De:	10:00						08:00				
	A:	12:00					11:00					
2 <b>Fisicoquímica</b>	De:		08:00			RP 18:00				L 09:00		
	A:		11:00			20:00				12:00		
3 <b>Metodología de la Investigación Científica</b>	De:				16:00			11:00				
	A:				18:00			12:00				
4 <b>Bioquímica</b>	De:		13:00	15:00								
	A:		15:00	17:00								
5 <b>Tecnología de los Materiales</b>	De:	14:00										
	A:	17:00										

**DOCENTES:**

CLASE	Balances de Masa y Energía	Fisicoquímica	Metodología de la Investigación Científica	Bioquímica	Tecnología de los Materiales
<b>Teoría</b>	Prof. Ing. Laura Giovanna Barrios Escudero	Prof. Dr. Edgar José Rodríguez Olmedo	Ing. Judith Macarena Benítez Gómez	Prof. Dr. Celso Obdulio Mora Rojas	Prof. Ing. Ethel Sirim Onieva Feltes
<b>Práctica</b>	Ing. Alberto Daniel Fernández Ing. Judith Macarena Benítez Gómez	B.C. Marcelo Daniel López Báez Ing. Yanice Elizabeth Ríos Ayala Ing. César Elías Baranda Benítez (RP)	Lic. María Elena Sánchez Domínguez	Ing. Patricio Emanuel Cuenca Fleitas	No contempla



Prof. Ing. Laura Giovanna Barrios Escudero  
Coordinación de Ingeniería Química



Prof. Ing. Ethel Sirim Onieva Feltes  
Directora Académica

Carrera: **Ingeniería Química** Plan **2008** Nivel: **6**

ASIGNATURA	Días de la semana - Horas											
	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABADO	
	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.
1 Fenómenos de Transporte II	De:			17:30	10:00							
	A:			19:30	12:00							
2 Operaciones Unitarias I	De:				13:00	17:00						
	A:				16:00	20:00						
3 Electrotecnia	De:										08:00	
	A:										12:00	
4 Laboratorio de Ingeniería Química I	De:						12:00	14:00				
	A:						14:00	18:00				
5 Optativa 2: Química Inorgánica Avanzada	De:	14:00										
	A:	18:00										
6 Optativa 2: Inglés Técnico II	De:								13:00			
	A:								17:00			

DOCENTES:

CLASE	Fenómenos de Transporte II	Operaciones Unitarias I	Electrotecnia	Laboratorio de Ingeniería Química I
Teoría	Prof. Ing. Shirley Johana Magall Duarte Chávez	Prof. Ing. Carlos Domingo Méndez Gaona	Prof. Ing. Nelson Raúl Moreno Oviedo	Prof. Ing. Diana Carolina Centurión de Ortiz
Práctica	Ing. César Elías Baranda Benítez	Ing. Aída Ramona Ortiz	No contempla	Prof. Ing. Laura Giovanna Barrios Escudero Ing. José Eduvigis Irala Ramírez Prof. Ing. Diego René González Weiberlen

CLASE	Optativa 2: Química Inorgánica Avanzada	Optativa 2: Inglés Técnico II
Teoría	Prof. Ing. Michel Osvaldo Galeano Espínola	Prof. Ing. Michel Osvaldo Galeano Espínola
Práctica	No contempla	No contempla



Prof. Ing. Laura Giovanna Barrios Escudero  
Coordinación de Ingeniería Química



Prof. Ing. Etnel Sirim Onjeva Feltes  
Directora Académica

Carrera: **Ingeniería Química** Plan **2018** Nivel: **7**

ASIGNATURA	Días de la semana - Horas											
	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABADO	
	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.
1 Fenómenos de Transporte II	De:				17:30	10:00						
	A:				19:30	12:00						
2 Operaciones Unitarias I	De:					13:00	17:00					
	A:					16:00	20:00					
3 Electrotecnia	De:										08:00	
	A:										12:00	
4 Salud Higiene y Seguridad Industrial	De:		14:00									
	A:		17:00									
5 Laboratorio de Ingeniería Química I	De:						12:00	14:00				
	A:						14:00	18:00				
6 Optativa: Inglés Técnico II	De:								13:00			
	A:								17:00			
7 Optativa: Química Inorgánica Avanzada	De:	14:00										
	A:	18:00										

DOCENTES:

CLASE	Fenómenos de Transporte II	Operaciones Unitarias I	Electrotecnia	Salud Higiene y Seguridad Industrial	Laboratorio de Ingeniería Química I
Teoría	Prof. Ing. Shirley Johana Magall Duarte Chávez	Prof. Ing. Carlos Domingo Méndez Gaona	Prof. Ing. Nelson Raúl Moreno Oviedo	Prof. QF. Aristides Fernando Muñoz Rodas	Prof. Ing. Diana Carolina Centurión de Ortiz
Práctica	Ing. César Elías Baranda Benítez	Ing. Aída Ramona Ortiz	No contempla	No contempla	Prof. Ing. Laura Giovanna Barrios Escudero Ing. José Eduvigis Irata Ramírez Ing. Diego René González Weiberlen

CLASE	Optativa: Inglés Técnico II	Optativa: Química Inorgánica Avanzada
Teoría	Prof. Ing. Michel Osvaldo Galeano Espinola	Prof. Ing. Michel Osvaldo Galeano Espinola
Práctica	No contempla	No contempla



Prof. Ing. Laura Giovanna Barrios Escudero  
Coordinación de Ingeniería Química



Prof. Ing. Ethel Sirim Ortega Feltes  
Directora Académica

Carrera:	Ingeniería Química	Plan	2008	Nivel:	7
----------	--------------------	------	------	--------	---

ASIGNATURA	Días de la semana - Horas											
	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABADO	
	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.
1 Gestión de Calidad					13:00							
					17:00							

**DOCENTES:**

CLASE	Gestión de Calidad
Teoría	Ing. Lilian Sebastiana Jara Benitez
Práctica	No contempla



Prof. Ing. Laura Giovanna Barrios Escudero  
Coordinación de Ingeniería Química



Prof. Ing. Ethel Sirim Onieva Feltes  
Directora Académica

Carrera: **Ingeniería Química**

Plan **2008**

Nivel: **8**

ASIGNATURA	Días de la semana - Horas											
	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABADO	
	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.
1 Operaciones Unitarias III	De:		08:00							10:00		
	A:		11:00							13:00		
2 Instrumentación y Control de Procesos	De:	15:00							09:00			
	A:	18:00						11:00				
3 Higiene y Seguridad Industrial	De:			14:00								
	A:			17:00								
4 Ingeniería Bioquímica	De:	13:00				RP 8:00	L 09:00					
	A:	15:00				09:00	12:00					
6 Laboratorio de Ingeniería Química III	De:									17:00	14:00	
	A:									19:00	17:00	

DOCENTES:

CLASE	Operaciones Unitarias III	Instrumentación y Control de Procesos	Higiene y Seguridad Industrial	Ingeniería Bioquímica	Laboratorio de Ingeniería Química III
Teoría	Prof. Ing. José Ignacio Melis Viotti	Prof. Ing. Federico Rodolfo Fernández Gómez	Prof. QF. Aristides Fernando Muñoz Rodas	Prof. Ing. Karen Patricia Martínez Jara	Prof. Ing. Michel Osvaldo Galeano Espínola
Práctica	Ing. Yanice Elizabeth Ríos Ayala	Ing. Yanice Elizabeth Ríos Ayala	No contempla	Ing. Aurea Stefania Rivas Ortiz Lic. Brenda Abigail Veloso Paredes	Ing. Zulma Zuelfi Zeballos Gamarra Ing. José Eduvigis Irala Ramírez



Prof. Ing. Laura Giovanna Barrios Escudero  
Coordinación de Ingeniería Química



Prof. Ing. Ethel Sirim Onjova Feltes  
Directora Académica

Carrera: **Ingeniería Química**

Plan **2018**

Nivel: **9**

ASIGNATURA	Días de la semana - Horas											
	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABADO	
	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.
1 Operaciones Unitarias III	De: A:	08:00 11:00								10:00 13:00		
2 Instrumentación y Control de Procesos	De: A:	15:00 18:00						09:00 11:00				
3 Ingeniería Bioquímica	De: A:	13:00 15:00			RP 8:00 09:00	L 09:00 12:00						
4 Administración	De: A:						14:00 17:00					
5 Gestión de Calidad	De: A:				13:00 17:00							
6 Laboratorio de Ingeniería Química III	De: A:								17:00 19:00	14:00 17:00		

DOCENTES:

CLASE	Operaciones Unitarias III	Instrumentación y Control de Procesos	Ingeniería Bioquímica	Administración	Gestión de Calidad
Teoría	Prof. Ing. José Ignacio Melis Viotti	Prof. Ing. Federico Rodolfo Fernández Gómez	Prof. Ing. Karen Patricia Martínez Jara	Ing. Enzo Manuel Pusineri Velilla	Ing. Lilian Sebastiana Jara Benítez
Práctica	Ing. Yanice Elizabeth Ríos Ayala	Ing. Yanice Elizabeth Ríos Ayala	Ing. Aurea Stefania Rivas Ortiz Lic. Brenda Abigail Veloso Paredes	No contempla	No contempla

CLASE	Laboratorio de Ingeniería Química III
Teoría	Prof. Ing. Michel Osvaldo Galeano Espínola
Práctica	Ing. Zulma Zueli Zeballos Gamarra Ing. José Eduvigis Irala Ramírez



Prof. Ing. Laura Giovanna Barrios Escudero  
Coordinación de Ingeniería Química



Prof. Ing. Ethel Sirim Onieva Feltes  
Directora Académica

Carrera:	Ingeniería Química	Plan	2008	Nivel:	9
----------	--------------------	------	------	--------	---

ASIGNATURA	Días de la semana - Horas											
	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABADO	
	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.
1 Administración	De:							14:00				
	A:							17:00				

DOCENTES:

CLASE	Administración
Teoría	Ing. Enzo Manuel Pusineri Velilla
Práctica	No contempla



Prof. Ing. Laura Giovanna Barrios Escudero  
Coordinación de Ingeniería Química



Prof. Ing. Ethel Sirim Oribea Feltes  
Directora Académica

Carrera: **Ingeniería Química** Plan **2008** Nivel: **10**

ASIGNATURA	Días de la semana - Horas												
	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABADO		
	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	
1 Proyecto Industrial	De:			16:00									
	A:			18:00									
2 Pasantía	De:						18:00						
	A:						20:00						
3 Trabajo de Grado	De:	16:00											
	A:	18:00											
4 Optativa 3: Producción + Limpia	De:					17:00			17:00				
	A:					19:00			19:00				
5 Optativa 4: Herramientas Gerenciales	De:								16:00				
	A:								20:00				

DOCENTES:

CLASE	Proyecto Industrial	Pasantía	Trabajo de Grado	Optativa 3: Producción + Limpia	Optativa 4: Herramientas Gerenciales
Teoría	Prof. Ing. Diana Carolina Centurión de Ortiz	Ing. Enzo Manuel Pusineri Velilla	Prof. Ing. Laura Giovanna Barrios Escudero	Ing. Mirtha Beatriz Cuevas Martínez	Lic. Mauricio Armando Rebollo González
Práctica	Ing. Aurea Stefania Rivas Ortiz	No contempla	Prof. Ing. María Laura Correa Quevedo Prof. Ing. Diego René González Weiberlen Ing. Judith Macarena Benítez Gómez	No contempla	No contempla



Prof. Ing. Laura Giovanna Barrios Escudero  
Coordinación de Ingeniería Química



Prof. Ing. Ethel Sirlin Onteva Foltes  
Directora Académica

Carrera: **Ingeniería Química**

Plan **2018**

Nivel: **11**

ASIGNATURA	Días de la semana - Horas											
	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABADO	
	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.
1 Proyecto Industrial	De:			16:00								
	A:			18:00								
2 Pasantía	De:						18:00					
	A:						20:00					
3 Trabajo de Grado	De:	16:00										
	A:	18:00										
4 Diseño de Experimentos	De:			14:00								
	A:			16:00								
6 Optativa: Producción + Limpia	De:					17:00			17:00			
	A:					19:00			19:00			
7 Optativa: Herramientas Gerenciales	De:								16:00			
	A:								20:00			

**DOCENTES:**

CLASE	Proyecto Industrial	Pasantía	Trabajo de Grado	Diseño de Experimentos	Optativa: Producción + Limpia
Teoría	Prof. Ing. Diana Carolina Centurión de Ortiz	Ing. Enzo Manuel Pusineri Veilla	Prof. Ing. Laura Giovanna Barrios Escudero	Prof. Ing. Mario Amílcar Smidt Ledezma	Ing. Mirtha Beatriz Cuevas Martínez
Práctica	Ing. Aurea Stefania Rivas Ortiz	No contempla	Prof. Ing. María Laura Correa Quevedo Prof. Ing. Diego René González Weiberlen Ing. Judith Macarena Benítez Gómez.	No contempla	No contempla

CLASE	Optativa: Herramientas Gerenciales
Teoría	Lic. Mauricio Armando Rebollo González
Práctica	No contempla



Prof. Ing. Laura Giovanna Barrios Escudero  
Coordinación de Ingeniería Química



Prof. Ing. Ethel Sirim Ohleva Feltes  
Directora Académica