

Carrera: **Ingeniería Química**

Plan **2026**

Nivel: **2**

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	Física I	De:			10:00(RP)		14:00 (L)			08:00			
		A:			12:00		16:00			11:00			
2	Álgebra Lineal	De:	16:00				16:00						
		A:	19:00				18:00						
3	Química Inorgánica	De:	14:00	13:00(RP)	13:00								
		A:	16:00	14:00	16:00								
4	Cálculo II	De:								13:00		08:00	10:00
		A:								15:00		10:00	12:00

DOCENTES:

Clase	Física I	Álgebra Lineal	Química Inorgánica	Cálculo II
Teoría	Ing. Alberto Daniel Fernández	Prof. Lic. Amanda Marlene Concepción Duré Rolón	Prof. Dr. Carlos Edgar Zárate Ibarra	Ing. Juan Carlos Cabral Figueredo Ing. Zulma Zueli Zeballos Gamarra
Práctica	Ing. Zulma Zueli Zeballos Gamarra Lic. Gerónima González Rosales Ing. Marcos Gabriel Cáceres Romero (RP)	Ing. Marcos Gabriel Cáceres Romero	Lic. Fátima Judit Báez Vázquez Ing. Yanice Elizabeth Ríos Ayala Ing. Patricio Emanuel Cuenca Fleitas (RP)	Ing. Zulma Zueli Zeballos Gamarra



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

Prof. Ing. Ethel Sirm Onieva Feltes
Directora Académica

Carrera: **Ingeniería Química**Plan **2018**Nivel: **2**

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	Física I	De:			10:00(RP)		14:00 (L)			08:00			
		A:			12:00		16:00			11:00			
2	Algebra Lineal	De:	16:00				16:00						
		A:	19:00				18:00						
3	Química Inorgánica	De:	14:00	13:00(RP)	13:00								
		A:	16:00	14:00	16:00								
4	Cálculo II	De:								13:00		08:00	10:00
		A:								15:00		10:00	12:00
5	Seminario II	De:	11:00										
		A:	12:00										

DOCENTES:

Clase	Física I	Algebra Lineal	Química Inorgánica	Cálculo II	Seminario II
Teoría	Ing. Alberto Daniel Fernández	Prof. Lic. Amanda Marlene Concepción Duré Rolón	Prof. Dr. Carlos Edgar Zárate Ibarra	Ing. Juan Carlos Cabral Figueredo Ing. Zulma Zueli Zeballos Gamarra	Ing. Ángel Luis Rozas Enfedaque
Práctica	Ing. Zulma Zueli Zeballos Gamarra Lic. Gerónima González Rosales Ing. Marcos Gabriel Cáceres Romero (RP)	Ing. Marcos Gabriel Cáceres Romero	Lic. Fátima Judit Báez Vázquez Ing. Yanice Elizabeth Ríos Ayala Ing. Patricio Emanuel Cuenca Fleitas (RP)	Ing. Zulma Zueli Zeballos Gamarra	No contempla



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

Prof. Ing. Ethel Sirim Onieva Feltes
Directora Académica

Carrera: **Ingeniería Química**

Plan **2008**

Nivel: **2**

ASIGNATURA		Días de la semana - Horas											
		LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABADO	
		TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.	TEORIA	PRACT.
5	Seminario II: Ética y Deontología	De: 11:00											
	A:	12:00											

DOCENTES:

Clase	Seminario II: Ética y Deontología
Teoría	Ing. Ángel Luis Rozas Enfedaque
Práctica	No contempla



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

Prof. Ing. Ethel Sirim Onieva 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	Geometría Descriptiva y Diseño Técnico	De:						16:00					
		A:						19:00					

DOCENTES:

CLASE	Geometría Descriptiva y Diseño Técnico
Teoría	Ing. José Eduvigis Irala Ramírez
Práctica	No contempla



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

Prof. Ing. Ethel Sirim Onieva Feltes
Directora Académica

Carrera: **Ingeniería Química**Plan **2018**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	Termodinámica I	De:					18:00	14:00						
		A:					20:00	17:00						
2	Física III	De:	08:00	14:00 (L)		10:00(RP)								
		A:	10:00	16:00		12:00								
3	Química Analítica II	De:		10:00					13:00					
		A:		13:00					16:00					
4	Cálculo Numérico	De:							08:00	10:00				
		A:							10:00	12:00				
5	Ciencia y Resistencia de los Materiales	De:			14:00									
		A:			18:00									

DOCENTES:

CLASE	Termodinámica I	Física III	Química Analítica II	Cálculo Numérico	Ciencia y Resistencia de los Materiales
Teoría	Prof. Ing. Wilson Ricieri López Zarza	Prof. Lic. María Elena Hume Ortiz	Prof. Dra Cecilia Inés González Vatteone	Prof. Ing. Pedro Juan Torres López Prof. Ing. Jhabriel Daniel Varela Estigarribia	Prof. Ing. Omayra Beatriz Ferreiro Balbuena
Práctica	Ing. José Eduvigis Irala Ramírez	Ing. Zulma Zueli Zeballos Gamarra Lic. Gerónima González Rosales Ing. José Eduvigis Irala Ramírez (RP)	Lic. Fátima Judit Báez Vázquez Ing. Lilian Sebastina Jara Benítez	Prof. Ing. Diego René González Weiberlen Ing. Lucas Manuel Molinari Rojas	No contempla



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

Prof. Ing. Ethel Sirim Onieva Feltes
Directora Académica

Carrera: **Ingeniería Química**Plan **2008**Nivel: **5**

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	Microbiología Industrial	De: A:	13:00 16:00	10:00 12:00			11:00 12:00						
2	Análisis Industrial	De: A:			13:00 16:00	08:00 10:00							
3	Optativa 1: Inglés Técnico I	De: A:								15:00 19:00			
4	Optativa 1: Portugués	De: A:								14:00 18:00			

DOCENTES:

CLASE	Microbiología Industrial	Análisis Industrial	Inglés Técnico I (opt.1)	Portugués (opt. 1)
Teoría	Prof. Ing. Karen Patricia Martínez Jara	Ing. José Di Natale Navarro	Lic. Adecia Magalí Suárez Enciso	Prof. Ing. Michel Osvaldo Galeano Espínola
Práctica	Ing. María Laura Rojas Aguadé Lic. Brenda Abigail Veloso Paredes	Lic. Fátima Belén Váldez Velázquez Ing. Patricio Emanuel Cuenca Fleitas	No contempla	No contempla

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

 Prof. Ing. Ethel Sirim Onieva Feltes
 Directora Académica

Carrera:	Ingeniería Química	Plan	2018	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	Termodinámica II	De:			09:00	07:00								
		A:			12:00	09:00								
2	Fenómenos de Transporte I	De:		16:00					13:00					
		A:		18:00					16:00					
3	Microbiología Industrial	De:	13:00	10:00				11:00						
		A:	16:00	12:00				12:00						
4	Diseño Técnico	De:							16:00					
		A:							19:00					
5	Análisis Industrial	De:				13:00	08:00							
		A:				16:00	10:00							
6	Optativa: Inglés Técnico I	De:									15:00			
		A:									19:00			
7	Optativa: Portugués	De:									14:00			
		A:									18:00			
8	Optativa: Recursos Naturales del Paraguay	De:	08:00		16:00									
		A:	10:00		18:00									

DOCENTES:

CLASE	Termodinámica II	Fenómenos de Transporte I	Microbiología Industrial	Diseño Técnico
Teoría	Prof. Ing. Diego René González Weiberlen	Prof. Ing. Shirley Johana Magali Duarte Chávez	Prof. Ing. Karen Patricia Martínez Jara	Ing. José Eduvigis Irala Ramírez
Práctica	Ing. Judith Macarena Benítez Gómez Ing. Yanice Elizabeth Ríos Ayala	Prof. Ing. Diego René González Weiberlen	Ing. María Laura Rojas Aguadé Lic. Brenda Abigail Veloso Paredes	No contempla

CLASE	Análisis Industrial	Optativa: Inglés Técnico I	Optativa: Portugués	Optativa: Recursos Naturales del Paraguay
Teoría	Ing. José Di Natale Navarro	Lic. Adecia Magali Suárez Enciso	Prof. Ing. Michel Osvaldo Galeano Espínola	Prof. Ing. Noelia Susana Centurión de Gómez
Práctica	Lic. Fátima Belén Váldez Velázquez Ing. Patricio Emanuel Cuenca Fleitas	No contempla	No contempla	No contempla



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

Prof. Ing. Ethel Sirim Onieva 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	Fenómenos de Transporte III	De: A:	15:00 17:00				10:00 12:00						
2	Operaciones Unitarias II	De: A:	09:00 12:00				13:00 16:00						
3	Diseño de Reactores	De: A:				17:00 20:00						08:00 12:00	
4	Legislación Industrial y del Trabajo	De: A:	13:00 15:00										
5	Laboratorio de Ingeniería Química II	De: A:		13:00 15:00	15:00 18:00			13:00 15:00	15:00 18:00				

DOCENTES:

CLASE	Fenómenos de Transporte III	Operaciones Unitarias II	Diseño de Reactores	Legislación Industrial y del Trabajo	Laboratorio de Ingeniería Química II
Teoría	Prof. Ing. Maridian José Kadomatsu Hermosa	Prof. Ing. María Laura Correa Quevedo	Prof. Ing. Michel Osvaldo Galeano Espínola	Prof. Abog. Cynthia Marina González Noguera	Prof. Ing. Mario Amílcar Smidt Ledezma
Práctica	Ing. Judith Macarena Benítez Gómez	Ing. Alberto Daniel Fernández	Ing. César Elías Baranda Benítez	No contempla	Prof. Ing. María Laura Correa Quevedo Ing. Marcos Gabriel Cáceres Romero

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

Prof. Ing. Ethel Sirim Onieva Feltes
Directora Académica

Carrera: **Ingeniería Química**Plan **2018**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	Fenómenos de Transporte III	De:	15:00					10:00						
		A:	17:00					12:00						
2	Operaciones Unitarias II	De:	09:00					13:00						
		A:	12:00					16:00						
3	Diseño de Reactores	De:					17:00						08:00	
		A:					20:00						12:00	
4	Legislación Industrial y del Trabajo	De:	13:00											
		A:	15:00											
5	Laboratorio de Ingeniería Química II	De:			13:00	15:00			13:00	15:00				
		A:			15:00	18:00			15:00	18:00				
6	Optativa: Biomasa, Bioproductos y Biocombustibles	De:									16:00			
		A:									20:00			

DOCENTES:

CLASE	Fenómenos de Transporte III	Operaciones Unitarias II	Diseño de Reactores	Legislación Industrial y del Trabajo
Teoría	Prof. Ing. Maridán José Kadomatsu Hermosa	Prof. Ing. María Laura Correa Quevedo	Prof. Ing. Michel Osvaldo Galeano Espínola	Prof. Abog. Cynthia Marina González Noguera
Práctica	Ing. Judith Macarena Benítez Gómez	Ing. Alberto Daniel Fernández	Ing. César Elías Baranda Benítez	No contempla

CLASE	Laboratorio de Ingeniería Química II	Optativa: Biomasa, Bioproductos y Biocombustibles
Teoría	Prof. Ing. Mario Amílcar Smidt Ledezma	Ing. Miguel Marcelo Benítez Núñez
Práctica	Prof. Ing. María Laura Correa Quevedo Ing. Marcos Gabriel Cáceres Romero	No contempla

Prof. Ing. Laura Giovanna Barrios Escudero
Coordinación de Ing. 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	Ingeniería Económica	De:					16:00	15:00						
		A:					17:00	17:00						
2	Optativa 3: Técnicas Nucleares	De:	10:00				13:00							
		A:	12:00				15:00							

DOCENTES:

CLASE	Ingeniería Económica	Optativa 3: Técnicas Nucleares
Teoría	Prof. Ing. Fátima Inés Díaz Cáceres	Lic. Leticia María Montiel Leguizamón
Práctica	Ing. Aurea Stefania Rivas Ortiz	Bioq. Luz Viviana Bóveda Chaparro Lic. Fátima Belén Valdez Velázquez



Prof. Ing. Laura Giovanna Barrios Escudero
Coordinación de Ing. 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	Procesos Industriales	De:				10:00	14:00 (T)		17:30				
		A:				12:00	16:00		19:30				
2	Simulación de Procesos	De:							10:00	10:00			
		A:							13:00	13:00			
3	Ingeniería Ambiental	De:		16:00			08:00						
		A:		20:00			10:00						
4	Laboratorio de Ingeniería Química IV	De:	08:00	10:00									
		A:	10:00	13:00									
5	Seminario III-Selección de tema de Trabajo de Grado	De:						09:00					
		A:						10:00					

DOCENTES:

CLASE	Procesos Industriales	Simulación de Procesos	Ingeniería Ambiental	Laboratorio de Ingeniería Química IV	Seminario III-Selección de tema de Trabajo de Grado
Teoría	Prof. Ing. Mario Amílcar Smidt Ledezma	Prof. Ing. José Ignacio Melis Viotti	Prof. Ing. Rodrigo Luis Mussi Buzarquis	Prof. Ing. Mario Amílcar Smidt Ledezma	Prof. Ing. Laura Giovanna Barrios Escudero
Práctica	Ing. César Elías Baranda Benítez	Ing. Yanice Elizabeth Ríos Ayala	Prof. Ing. Laura Giovanna Barrios Escudero	Ing. Judith Macarena Benítez Gómez Lic. Fátima Belén Valdéz Velázquez Ing. Aurea Stefania Rivas Ortiz	No contempla



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

Prof. Ing. Ethel Sirim Onieva Feltes
Directora Académica

Carrera: **Ingeniería Química**Plan **2018**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	Procesos Industriales	De: A:					10:00 12:00	14:00 (T) 16:00		17:30 19:30				
2	Simulación y Optimización de Procesos	De: A:								10:00 13:00	10:00 13:00			
3	Ingeniería Ambiental	De: A:			16:00 20:00			08:00 10:00						
4	Ingeniería Económica	De: A:						16:00 17:00	15:00 17:00					
5	Laboratorio de Ingeniería Química IV	De: A:	08:00 10:00	10:00 13:00										
6	Seminario III	De: A:							09:00 10:00					
2	Optativa: Técnicas Nucleares	De: A:	10:00 12:00					13:00 15:00						

DOCENTES:

CLASE	Procesos Industriales	Simulación y Optimización de Procesos	Ingeniería Ambiental	Ingeniería Económica
Teoría	Prof. Ing. Mario Amílcar Smidt Ledezma	Prof. Ing. José Ignacio Melis Viotti	Prof. Ing. Rodrigo Luis Mussi Buzarquis	Prof. Ing. Fátima Inés Díaz Cáceres
Práctica	Ing. César Elías Baranda Benítez	Ing. Yanice Elizabeth Ríos Ayala	Prof. Ing. Laura Giovanna Barrios Escudero	Ing. Aurea Stefania Rivas Ortiz

CLASE	Laboratorio de Ingeniería Química IV	Seminario III	Optativa: Técnicas Nucleares
Teoría	Prof. Ing. Mario Amílcar Smidt Ledezma	Prof. Ing. Laura Giovanna Barrios Escudero	Lic. Leticia María Montiel Leguizamón
Práctica	Ing. Judith Macarena Benítez Gómez Lic. Fátima Belén Valdéz Velázquez Ing. Aurea Stefania Rivas Ortiz	No contempla	Bioq. Luz Viviana Bóveda Chaparro Lic. Fátima Belén Valdez Velázquez

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

Prof. Ing. Ethel Sirim Onieva 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	Pasantía	De:			17:00									
		A:			19:00									
2	Trabajo de Grado	De:							08:00					
		A:							10:00					
3	Optativa 4: Biomasa, Bioproductos y Biocombustibles	De:									16:00			
		A:									20:00			

DOCENTES:

CLASE	Pasantía	Trabajo de Grado	Optativa 4: Biomasa, Bioproductos y Biocombustibles
Teoría	Ing. Enzo Manuel Pusineri Velilla	Prof. Ing. Laura Giovanna Barrios Escudero	Ing. Miguel Marcelo Benítez Núñez
Práctica	No contempla	Prof. Ing. Diego René González Weiberlen Ing. Judith Macarena Benítez Gómez Ing. Lilian Sebastiana Jara Benítez Ing. Alberto Daniel Fernandez	No contempla



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

Prof. Ing. Ethel Sirim Onieva Feltes
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	Pasantía	De:		17:00									
		A:		19:00									
2	Trabajo de Grado	De:						08:00					
		A:						10:00					

DOCENTES:

CLASE	Pasantía	Trabajo de Grado
Teoría	Ing. Enzo Manuel Pusineri Velilla	Prof. Ing. Laura Giovanna Barrios Escudero
Práctica	No contempla	Prof. Ing. Diego René González Weiberlen Ing. Judith Macarena Benítez Gómez Ing. Lilian Sebastiana Jara Benítez Ing. Alberto Daniel Fernandez



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

Prof. Ing. Ethel Sirim Onieva Feltes
Directora Académica