



# Ingeniería Química



Plan 2023 (Ordenanzas N°1875 y N°1876 - Vigente desde Ciclo 2023)

Actualización (1.5): Febrero 2024

					Para cursar y rendir	
1º Año	Nº	Asignaturas	Horas sem.	Horas anuales	Regulares	Aprobadas
Anual	1	Introducción a la Ingeniería Química	3	72	-	-
	7	Sistemas de representación	2	48	-	-
1º Cuatrimestre	2	Ingeniería y Sociedad	2	48	-	-
	3	Álgebra y Geometría Analítica	5	120	-	-
	4	Análisis Matemático I	5	120	-	-
2º Cuatrimestre	5	Física I	5	120	-	-
	6	Química	5	120	-	-
TOTAL HORAS				648		

					Para cursar y rendir	
2º Año	Nº	Asignaturas	Horas sem.	Horas anuales	Regulares	Aprobadas
Anual	9	Introducción a Equipos y Procesos	3	72	1-6	-
	14	Química Orgánica	5	120	6	-
1º Cuatrimestre	10	Probabilidad y Estadística	3	72	3-4	-
	11	Química Inorgánica	4	96	6	-
	12	Análisis Matemático II	5	120	3-4	-
2º Cuatrimestre	13	Física II	5	120	4-5	-
	15	Legislación	2	48	1-2	-
	8	Fundamentos de Informática	2	48	-	-
	16	① Inglés I	2	48	-	-
TOTAL HORAS				744		

① Inglés Técnico I: Materia cuatrimestral. Puede cursarse en ambos cuatrimestres o rendir libre

					Para cursar y rendir	
3º Año	Nº	Asignaturas	Horas sem.	Horas anuales	Regulares	Aprobadas
Anual	17	Balances de Masa y Energía	3	72	6-7-8-9-13	1-3-4
1º Cuatrimestre	18	Termodinámica	4	96	11-12-13	4-6
	19	Matemática Superior Aplicada	3	72	12	3-4
	24	Microbiología y Química Biológica	3	72	11-14	6
	23	Química Analítica	4	96	10-11-14	2-6
	21	Fisicoquímica	4	96	9-12-13	-
2º Cuatrimestre	22	Fenómenos de Transporte	5	120	9-12-13	3-4-6
	20	Ciencia de los Materiales	2	48	9-11-14	1-6
	25	Química Analítica Aplicada	2	48	9-11-13-16	1-2-6-16
	26	② Inglés II	2	48	16	-
TOTAL HORAS				768		

② Inglés Técnico II = Materia cuatrimestral. Puede cursarse en ambos cuatrimestres o rendir libre

Título intermedio: TÉCNICX UNIVERSITARIX EN QUÍMICA

Se precisa tener 1º, 2º y 3º aprobado completo.

					Para cursar y rendir	
4º Año	Nº	Asignaturas	Horas sem.	Horas anuales	Regulares	Aprobadas
Anual	27	Diseño, simulación, optimización y seguridad de procesos	4	96	17-19	7-8-9-12-26
	28	Operaciones Unitarias I	5	120	17-18-22	9-12-13
	32	Ingeniería de las Reacciones Químicas	5	120	17-18-21-22	11-12-14
1º Cuatrimestre	29	Tecnología de la Energía Térmica	5	120	17-18-21-22	9-12-13
	30	Economía	3	72	9	2-3
	33	Calidad y Control Estadístico de Procesos	3	72	10	4
2º Cuatrimestre	31	Operaciones Unitarias II	5	120	18-21-22	9-12-13-14
	34	Organización Industrial	3	72	10	2-9-15
TOTAL HORAS				792		

					Para cursar y rendir	
5º Año	Nº	Asignaturas	Horas sem.	Horas anuales	Regulares	Aprobadas
Anual	35	Control Automático de Procesos	4	96	27-31	17-19-23
	41	Proyecto Final	4	96	27-28-29-31-32-34	Para cursar: 17-21-22-25-30 Para rendir: TODAS
1º Cuatrimestre	36	Mecánica Industrial	3	72	9-21	5-11-20
	37	Ingeniería Ambiental	3	72	25-28-31-32	15-17-23
2º Cuatrimestre	38	Procesos Biotecnológicos	3	72	17-21-22-24	9-11-14
	39	Higiene y Seguridad en el Trabajo	2	48	11-14-17	9
	40	Máquinas e Instalaciones Eléctricas	2	48	28	9-13
Electivas			12	288		
TOTAL HORAS				792		
HORAS TOTALES DE LA CARRERA				3744		

Debemos cumplir con: 12 horas de Materias Electivas (12h anuales/24h semestrales)  
150 horas de Prácticas Profesionales Supervisadas (PPS)



PARA CONOCER LAS MATERIAS ELECTIVAS  
VIGENTES DEL DEPARTAMENTO VISITÁ:

[bit.ly/ElectivasUTN](https://bit.ly/ElectivasUTN)

O ESCANEÁ EL QR

agrupación manuel savio

“Luchamos por una educación que nos enseñe a pensar y no por una educación que nos enseñe a obedecer”

SEGUINOS EN:

@lamanuelsavio

