

# INGENIERÍA QUÍMICA



Plan 2023 - Ordenanza N°1876

Nivel	N°	Asignatura	Para Cursar y Rendir	
			Cursada	Aprobada
1°	1	Introducción a la Ingeniería Química	-	-
	2	Ingeniería y Sociedad	-	-
	3	Álgebra y Geometría Analítica	-	-
	4	Análisis Matemático 1	-	-
	5	Física 1	-	-
	6	Química	-	-
	7	Sistemas de Representación	-	-
	8	Fundamentos de Informática	-	-
2°	9	Introducción a Equipos y Procesos	1-6	-
	10	Probabilidad y estadística	3-4	-
	11	Química Inorgánica	6	-
	12	Análisis Matemático 2	3-4	-
	13	Física 2	4-5	-
	14	Química Orgánica	6	-
	15	Legislación	1-2	-
	16	Inglés 1	-	-
3°	17	Balances de Masa y Energía	6 - 7 - 8 - 9 - 13	1 - 3 - 4
	18	Termodinámica	11 - 12 - 13	4-6
	19	Matemática Superior Aplicada	12	3-4
	20	Ciencia de los Materiales	9 - 11 - 14	1 - 6
	21	Fisicoquímica	9 - 12 - 13	3-4-6
	22	Fenómenos de Transporte	9 - 12 - 13	3-4-6
	23	Química Analítica	10 - 11 - 14	2 - 6
	24	Microbiología y Química Biológica	11 - 14	6
	25	Química Aplicada	9 - 11 - 13 - 14	1 - 2 - 6 - 1
	26	Inglés 2	16	-
4°	27	Diseño, simulación, optimización y seguridad de procesos	17 - 19	7 - 8 - 9 - 12 - 26
	28	Operaciones Unitarias 1	17 - 18 - 22	9 - 12 - 13
	29	Tecnología de la Energía Térmica	17 - 18 - 21 - 22	9 - 12 - 13
	30	Economía	9	2-3
	31	Operaciones Unitarias 2	18 - 21 - 22	9 - 12 - 13 - 14
	32	Ingeniería de las Reacciones Químicas	17 - 18 - 21 - 22	11 - 12 - 14
	33	Calidad y Control Estadístico de Procesos	10	4
	34	Organización Industrial	10	2-9-15
5°	35	Control Automático de Procesos	27 - 31	17 - 19 - 23
	36	Mecánica Industrial	9 - 21	5-11-20
	37	Ingeniería Ambiental	25 - 28 - 31 - 32	15 - 17 - 23
	38	Procesos Biotecnológicos	17 - 21 - 22 - 24	9 - 11 - 14
	39	Higiene y seguridad en el trabajo	11 - 14 - 17	9
	40	Máquinas e instalaciones eléctricas	28	9-13
			Para Cursar	

	41	Proyecto Final	27 - 28 - 29 - 31 32 - 34	17 - 21 - 22 - 25 - 30
--	----	----------------	---------------------------	------------------------

<b>Proyecto Final</b>	
Es condición para rendir Proyecto Final, aprobar todas las asignaturas previas del Plan de Estudios	
<b>Práctica Profesional Supervisada</b>	
Es condición previa para iniciar y acreditar la Práctica Profesional Supervisada el cumplimiento de los requisitos académicos exigidos para la inscripción a Proyecto Final	