

## PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA QUÍMICA 2023

NIVEL	Nº	CÁTEDRA	Régimen	PARA CURSAR		P/RENDER
				Cursada	Aprobada	Aprobada
1º	1	Introducción a la Ingeniería Química	A	-	-	-
	2	Ingeniería y Sociedad	2C	-	-	-
	3	Álgebra y Geometría Analítica	1C	-	-	-
	4	Análisis Matemático I	1C	-	-	-
	5	Física I	2C	-	-	-
	6	Química	2C	-	-	-
	7	Sistemas de Representación	A	-	-	-
	16	Inglés I	A	-	-	-
2º	8	Fundamentos de Informática	2C	-	-	-
	9	Introducción a Equipos y Procesos	A	1-6	-	1-6
	10	Probabilidad y Estadística	1C	3-4	-	3-4
	11	Química Inorgánica	1C	6	-	6
	12	Análisis Matemático II	1C	3-4	-	3-4
	13	Física II	2C	4-5	-	4-5
	14	Química Orgánica	2C	6	-	6
	26	Inglés II	A	16	-	16
3º	15	Legislación	1C	1-2	-	1-2
	17	Balances de Masa y Energía	A	6-7-8-9-13	1-3-4	6-7-8-9-13
	18	Termodinámica	1C	11-12-13	4-6	11-12-13
	19	Matemática Superior Aplicada	A	12	3-4	12
	20	Ciencia de los Materiales	2C	9-11-14	1-6	9-11-14
	21	Fisicoquímica	2C	9-12-13	3-4-6	9-12-13
	22	Fenómenos de Transporte	2C	9-12-13	3-4-6	9-12-13
	23	Química Analítica	A	10-11-14	2-6	10-11-14
	24	Microbiología y Química Biológica	1C	11-14	6	11-14
	25	Química Aplicada	1C	9-11-13-14	1-2-6-1	9-11-13-14
4º	27	Diseño, Sim., Optimización y Seg. de Procesos	A	17-19	7-8-9-12-26	17-19
	28	Operaciones Unitarias I	1C	17-18-22	9-12-13	17-18-22
	29	Tecnología de la Energía Térmica	1C	17-18-21-22	9-12-13	17-18-21-22
	30	Economía	1C	9	2-3	9
	31	Operaciones Unitarias II	2C	18-21-22	9-12-13-14	18-21-22
	32	Ingeniería de las Reacciones Químicas	2C	17-18-21-22	11-12-14	17-18-21-22
	33	Calidad y Control Estadístico de los Procesos	1C	10	4	10
	34	Organización Industrial	2C	10	2-9-15	10
		<b>Paquete de Materias Electivas 4to Nivel</b>		-	-	-
5º	35	Control Automático de Procesos	1C	27-31	17-19-23	27-31
	36	Mecánica Industrial	1C	9-21	5-11-20	9-21
	37	Ingeniería Ambiental	2C	25-28-31-32	15-17-23	25-28-31-32
	38	Procesos Biotecnológicos	1C	17-21-22-24	9-11-14	17-21-22-24
	39	Higiene y Seguridad en el Trabajo	2C	11-14-17	9	11-14-17
	40	Maquinas e Instalaciones Eléctricas	1C	28	9-13	28
	41	Proyecto Final	A	27-28-29-31-32-34	17-21-22-25-30	TODAS
		<b>Paquete de Materias Electivas 5to Nivel</b>				
	Práctica Profesional Supervisada		-	-	-	