



	NRO	MATERIA	HS	TU CONDICIÓN		PARA CURSAR Y RENDIR	
				REG	APR	REGULAR	APROBADA
PRIMER NIVEL	1	Introducción a la Ingeniería Química (ex Int. I)	3			-	-
	2	Ingeniería y Sociedad	2			-	-
	3	Álgebra y Geometría Analítica	5			-	-
	4	Análisis Matemático I	5			-	-
	5	Física I	5			-	-
	6	Química	5			-	-
	7	Sistemas de Representación	2			-	-
SEGUNDO NIVEL	8	Fundamentos de Informática (2° Cuat.)	2			-	-
	9	Introducción a Equipos y Procesos (ex Int. II)	3			1 - 6	-
	10	Probabilidad y Estadística	3			3 - 4	-
	11	Química Inorgánica (1° Cuat.)	4			6	-
	12	Análisis Matemático II	5			3 - 4	-
	13	Física II	5			4 - 5	-
	14	Química Orgánica	5			6	-
	15	Legislación (2° Cuat.)	2			1 - 2	-
	16	Inglés I	2			-	-
TERCER NIVEL	17	Balances de Masa y Energía (ex Int. III)	3			6 - 7 - 8 - 9 - 13	1 - 3 - 4
	18	Termodinámica	4			11 - 12 - 13	4 - 6
	19	Matemática Superior Aplicada	3			12	3 - 4
	20	Ciencia de los Materiales	2			9 - 11 - 14	1 - 6
	21	Fisicoquímica	4			9 - 12 - 13	3 - 4 - 6
	22	Fenómenos de Transporte	5			9 - 12 - 13	3 - 4 - 6
	23	Química Analítica	4			10 - 11 - 14	2 - 6
	24	Microbiología y Química Biológica	3			11 - 14	6
	25	Química Aplicada	2			9 - 11 - 13 - 14	1 - 2 - 6 - 16
	26	Inglés II	2			16	-
CUARTO NIVEL	27	Diseño, simulación, optimización y seguridad de procesos (ex Int. IV)	4			17 - 19	7 - 8 - 9 - 12 - 26
	28	Operaciones Unitarias I	5			17 - 18 - 22	9 - 12 - 13
	29	Tecnología de la Energía Térmica	5			17 - 18 - 21 - 22	9 - 12 - 13
	30	Economía	3			9	2 - 3
	31	Operaciones Unitarias II	5			18 - 21 - 22	9 - 12 - 13 - 14
	32	Ingeniería de las Reacciones Químicas	5			17 - 18 - 21 - 22	11 - 12 - 14
	33	Calidad y Control Estadístico de Procesos	3			10	4
	34	Organización Industrial	3			10	2 - 9 - 15
QUINTO NIVEL	35	Control Automático de Procesos	4			27 - 31	17 - 19 - 23
	36	Mecánica Industrial	3			9 - 21	5 - 11 - 20
	37	Ingeniería Ambiental	3			25 - 28 - 31 - 32	15 - 17 - 23
	38	Procesos Biotecnológicos	3			17 - 21 - 22 - 24	9 - 11 - 14
	39	Higiene y Seguridad en el Trabajo	2			11 - 14 - 17	9
	40	Máquinas e Instalaciones Eléctricas	2			28	9 - 13
	41	Proyecto Final (ex Int. V)	4			PARA CURSAR	
						27 - 28 - 29 - 31 - 32 - 34	17 - 21 - 22 - 25 - 30
						PARA RENDIR	
						Todas	



Técnica/o Universitario en Química

Para este título es necesario aprobar el 1er, 2do y 3er nivel



Ingeniera/o Química/o

Para este título se requiere además de aprobar las materias obligatorias, cumplir con un mínimo de 12 h de materias electivas y un una cantidad de horas de PPS(Prácticas Profesionales Supervisadas)



Prácticas Profesionales Supervisadas(PPS)

150 h de Prácticas Profesionales Supervisadas (PPS).

Es condición previa para iniciar y acreditar la Práctica Profesional Supervisada el cumplimiento de los requisitos académicos exigidos para la inscripción a Proyecto Final.

NIVEL	MATERIAS ELECTIVAS	HS	TU CONDICIÓN		CURSADO	PARA CURSAR Y RENDIR	
			REG	APR		REGULAR	APROBADA
2	Introducción a las Tecnologías de los Alimentos	4			Anual	1 - 6	
2	Gestión Socioambiental Urbana Sustentable	4			1 y 2 C	1 - 2	
2	Formación de Emprendedores	4			1 y 2 C		2

Recordar que las materias cuatrimestrales solo suman la mitad de las horas que figuran arriba.



Este QR conduce a un formulario de Google docs para reportar errores que se detecten en nuestro plan. Si encuentras algún error, no dudes en usar este código QR con tu celular!



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL ROSARIO



Gradienteutn