



	NRO	MATERIA	HS	TU CONDICIÓN		PARA CURSAR		PARA RENDIR
				REG	APR	REGULAR	APROBADA	APROBADA
PRIMER NIVEL	1	Integración I	3			-	-	-
	2	Ingeniería y Sociedad	2			-	-	-
	3	Álgebra y Geometría Analítica	5			-	-	-
	4	Análisis Matemático I	5			-	-	-
	6	Química General	5			-	-	-
	7	Sistemas de Representación	3			-	-	-
	12	Física I	5			-	-	-
SEGUNDO NIVEL	5	Análisis Matemático II	5			3 - 4	-	3 - 4
	8	Fundamentos de Informática (1º C.)	4			-	-	-
	9	Integración II	3			1 - 4 - 6	-	1 - 4 - 6
	10	Probabilidad y Estadística	3			3 - 4	-	3 - 4
	11	Química Inorgánica	4			6	-	6
	13	Física II	5			4 - 12	-	4 - 12
	14	Química Orgánica	6			6	-	6
TERCER NIVEL	15	Inglés I	2			Habilita el cursado del cuarto nivel		
	16	Matemática Superior Aplicada	2			5	3 - 4	5
	17	Integración III	3			5 - 9 - 13	1 - 4 - 6 - 8 - 12	5 - 9 - 13
	18	Termodinámica	4			5 - 13	3 - 4 - 6 - 12	5 - 9 - 13
	21	Mecánica Eléctrica Industrial	3			13	4 - 12	13
	22	Físico-Química	4			5 - 11 - 13 - (18)	3 - 4 - 6 - 12	5 - 11 - 13 - 18
	23	Fenómenos de Transporte	5			5 - 13 - (18)	3 - 4 - 6 - 12	5 - 13 - 18
CUARTO NIVEL	24	Química Analítica	4			11 - 13	4 - 6 - 12	11 - 13
	25	Inglés II	2			-	15	-
	19	Economía	3			9	2	9
	20	Legislación	2			9	2	9
	26	Integración IV	3			17 - 21 - 23	5-7-9-11-13-15	17 - 21 - 23
	27	Operaciones Unitarias I	4			18 - 23	5 - 13	23
	28	Tecnología de la Energía Térmica	4			18 - 23	5 - 13	23
QUINTO NIVEL	29	Biotecnología	4			22	5 - 11 - 13 - 14	22
	30	Operaciones Unitarias II	5			22 - 23	5 - 11 - 13	22 - 23
	31	Ing. de las Reacciones Químicas	5			22 - 23	5 - 11 - 13	22 - 23
	32	Control Estadístico de Procesos	2			22	5 - 10 - 11 - 13	22
	33	Organización Industrial	3			19 - 20	9	19 - 20
	34	Control Automático de Procesos	4			16 - 27 - 28	23	16 - 27 - 28
	35	Integración V - Proyecto Final	6			26 - 27 - 31	17 - 21 - 23 - 25	TODAS

ACLARACIÓN: El paréntesis en el número de una correlatividad significa tenerla regular o estar cursandola en simultáneo



Técnica/o Universitario en Química

Para este título es necesario aprobar el 1er y 2do nivel además de Termodinámica, Físico Química, Química Analítica y la electiva Química Analítica Aplicada.



Ingeniera/o Química/o

Para este título se requiere además de aprobar las materias obligatorias, cumplir con un mínimo de 22 h de materias electivas y 200 h de Prácticas Profesionales Supervisadas (PPS).



Prácticas Profesionales Supervisadas (PPS)

Para iniciar las PPS es necesario cumplir con las condiciones para la inscripción al cursado del Proyecto Final

NIVEL	MATERIA	HS	TU CONDICIÓN		CURSADO	PARA CURSAR		PARA RENDIR
			REG	APR		REGULAR	APROBADA	APROBADA
CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	3 Electrónica Aplicada	2			Anual	13	12	13
	4 Ciencias de los Materiales	4			2 C	13 - 21 - 22	6 - 11 - 12	13 - 21 - 22
	4 Química Analítica Aplicada	3			Anual	24 - 11 - 14 - 10	4 - 6 - 12	24 - 11 - 14 - 10
	5 Liderazgo en Ingeniería	3			Anual	20 - 33	2	20 - 33
	5 Gestión de Calidad y Mejora Continua en los Procesos	3			Anual	19	10	19
DISEÑO SISTÉMICO DE PROCESOS	5 Procesos Industriales I	3			Anual	26 - 27 - 30 - 28 - 31	23 - 18 - 17 - 21	26 - 27 - 30 - 28 - 31
	5 Análisis de Riesgo, Higiene y Seguridad de Procesos e Instalaciones Industriales	3			Anual	26	18 - 17 - 16	26
	5 Procesos Industriales II	4			2 C	22 - 26	18 - 17	22 - 26
	5 Informática Aplicada a la Ingeniería de Procesos	4			Anual	22 - 26	18	22 - 26
	5 Aplicación de Programación Matemática para el Diseño y Optimización de Procesos y Sistemas	4			Anual	18 - 27 - 30 - 28		18 - 27 - 30 - 28
INGENIERÍA AMBIENTAL	3 Gestión del Medioambiente y la Energía	4			2 C	14 - 11 - 13	12 - 6	14 - 11 - 13
	5 Gestión de Tecnologías Sustentables	4			2 C	27 - 30	9	27 - 30
	5 Ingeniería Ambiental Aplicada a Medios Líquidos	3			Anual	27 - 30	18 - 22 - 24	27 - 30
	5 Ingeniería del Control de la Contaminación del Aire	3			Anual	27 - 30	18 - 22 - 24	27 - 30
TECNOLOGÍA ALIMENTARIA	3 Control de Calidad de los Alimentos	4			2 C	10 - 11 - 14	6	10 - 11 - 14
	3 Introducción a la Bromatología	4			2 C	14	1 - 6	14
	4 Química de los Alimentos	5			Anual	22	14 - 11	22
	5 Calidad de los Alimentos	4			1 C	29	24 - 10	29
	5 Procesos y Equipos en la Industria de los Alimentos	4			Anual	27 - 28 - 30	22 - 23	27 - 28 - 30

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



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL ROSARIO



Gradienteutn