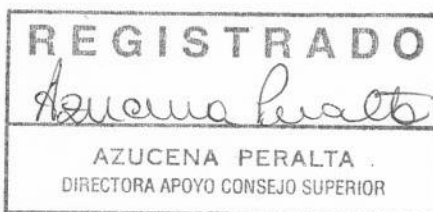


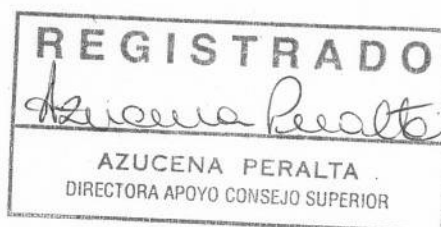


Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



### 8. PLAN DE ESTUDIO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Nivel	N°	Asignatura	Carga horaria anual	1° cuatrimestre	2° cuatrimestre
I	1	Integración I (Int)	3	3	3
	2	Ingeniería y Sociedad	2	4	-
	3	Álgebra y Geometría Analítica	5	10	-
	4	Análisis Matemático I	5	10	-
	5	Análisis Matemático II	5	-	10
	6	Química General	5	-	10
	7	Sistemas de Representación	3	3	3
	8	Fundamentos de Informática	2	-	4
			<b>30 Hs</b>		
II	9	Integración II (Int)	3	3	3
	10	Probabilidad y estadística.	3	6	-
	11	Química Inorgánica	4	8	-
	12	Física I	5	10	-
	13	Física II	5	-	10
	14	Química Orgánica	6	-	12
	15	Inglés I	2	4	-
	16	Matemática Superior Aplicada	3		6
			<b>31 Hs</b>		
III	17	Integración III (Int)	3	3	3
	18	Termodinámica	4	8	-
	19	Economía	3	6	-
	20	Legislación	2	4	-
	21	Mecánica Eléctrica Industrial	3	6	-
	22	Físico Química	4	-	8
	23	Fenómenos de Transporte	5	-	10
	24	Química Analítica	4	-	8
	25	Inglés II	2	4	-
			<b>30 Hs</b>		



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Universidad Tecnológica Nacional

Rectorado

IV	26	Integración IV (Int)	3	3	3
	27	Operaciones Unitarias I	4	8	-
	28	Tecnología de la Energía Térmica	4	8	-
	29	Biotecnología	4	8	-
	30	Operaciones Unitarias II	5	-	10
	31	Ingeniería de las Reacciones Químicas	5	-	10
	32	Control Estadísticos de Procesos	2	-	4
	33	Organización Industrial	3	3	3
			<b>30 Hs</b>		
V	34	Control Automático de Procesos	4	4	4
	35	Proyecto Final -Integración V- (Int)	6	6	6
		Electivas	22	22	22
			<b>32 Hs</b>		

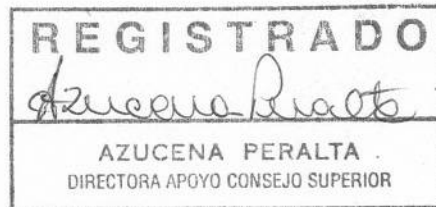
PRACTICA SUPERVISADA: 200 HS.

NOTA

Las FR/UA tienen atribuciones para fijar el nivel de cada asignatura del plan como así también su desarrollo en forma anual o cuatrimestral; siempre y cuando se respete plenamente el régimen de correlatividades.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



27

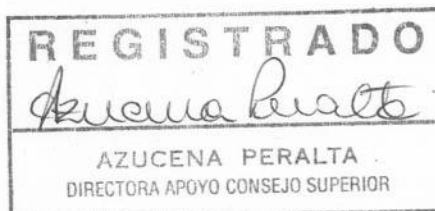
### 9. RÉGIMEN DE CORRELATIVIDADES DE INGENIERÍA QUÍMICA

Nivel	N°	Asignatura	Carga Horaria Anual	Para Cursar		Para Rendir
				Cursada	Aprobada	Aprobada
I	1	Integración I (Int)	3	-	-	-
	2	Ingeniería y Sociedad	2	-	-	-
	3	Algebra y Geometría Analítica	5	-	-	-
	4	Análisis Matemático I	5	-	-	-
	5	Análisis Matemático II	5	3-4	-	3-4
	6	Química General	5	-	-	-
	7	Sistemas de Representación	3	-	-	-
	8	Fundamentos de Informática	2	-	-	-
			<b>30 Hs</b>			
II	9	Integración II (Int)	3	1-4-6	-	1-4-6
	10	Probabilidad y estadística	3	3-4	-	3-4
	11	Química Inorgánica	4	6	-	6
	12	Física I	5	-	-	-
	13	Física II	5	4-12	-	4-12
	14	Química Orgánica	6	6	-	6
	15	Inglés I	2	-	-	-
	16	Matemática Superior Aplicada	3	5	3-4	5
			<b>31 Hs</b>			
III	17	Integración III (Int)	3	5-9-13	1-4-6-8-12	5-9-13
	18	Termodinámica	4	5-13	3-4-6-12	5-9-13
	19	Economía	3	9	2	9
	20	Legislación	2	9	2	9
	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
	24	Química Analítica	4	11-13	4-6-12	11-13
25	Inglés II	2	-	15	-	
			<b>30 Hs</b>			



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología  
Universidad Tecnológica Nacional

Rectorado



IV	26	Integración IV (Int)	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
	29	Biotecnología	4	22	5-11-13-14	22
	30	Operaciones Unitarias II	5	22-23	5-11-13	22-23
	31	Ingeniería de las Reacciones Químicas	5	22-23	5-11-13	22-23
	32	Control Estadísticos de Procesos	2	22	5-10-11-13	22
	33	Organización Industrial	3	19-20	9	19-20
			<b>30 Hs</b>			
V	34	Control Automático de Procesos	4	16-27-28	23	16-27-28
	35	Proyecto Final -Integración V-(Int)	6	26-27-31	17-21-23-25	TODAS
		Electivas	22	-	-	-
				<b>32 Hs</b>		

PRACTICA SUPERVISADA: 200 HS.

Las FR/UA deberán establecer el régimen de correlatividades para las asignaturas que cubran el espacio electivo.

(18) Tener cursada o cursando simultáneo.

-----