



# INGENIERÍA QUÍMICA

PLAN DE ESTUDIOS 2007 – APROBADO POR RESOLUCIÓN CAFI N° 322/06

MODIFICADO POR RESOLUCIÓN CAFI N° 327/08

FACULTAD DE INGENIERÍA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Código	Asignaturas	Régimen	Pr (a)	Carga Horaria			Co-relatividades
				Semanal		Total	
				1° C	2° C		
<b>PRIMER AÑO</b>							
01	Álgebra y Geometría Analítica	A	S	5	5	150	-
02	Análisis Matemático I	A	S	6	6	180	-
03	Física I	A	S	5	5	150	-
04	Introducción a la Informática	C	S	5		75	-
05	Química I	C	S		6	90	-
06	Sistemas de Representación	C	S		5	75	-
Subtotal carga horaria semanal y anual				<b>21</b>	<b>27</b>	<b>720</b>	
<b>SEGUNDO AÑO</b>							
07	Física II	A	S	5	5	150	02-03
08	Química Orgánica	A	S	8	8	240	05
09	Análisis Matemático II	C	S	8		120	01-02
10	Química II	C	S	8		120	05
11	Matemática para Ingenieros	C	S		6	90	09
12	Termodinámica	C	S		10	150	03-09-10
Subtotal carga horaria semanal y anual				<b>29</b>	<b>29</b>	<b>870</b>	
<b>TERCER AÑO</b>							
13	Química Analítica	A	S	6	6	180	08-10-R1
14	Electricidad y Electrónica	C	S	4		60	07-R1
15	Fenómenos de Transporte	C	S	10		150	11-12-R1
16	Fisicoquímica	C	S	10		150	12-R1
17	Economía, Organización y Dirección de Empresas	C	S		6	90	11-R1
18	Estática y Resistencia de Materiales	C	S		4	60	02-03-06-R1
19	Operaciones Unitarias I	C	S		10	150	15-16-R1
20	Programación Aplicada	C	S		4	60	01-04-R1
Subtotal carga horaria semanal y anual				<b>30</b>	<b>30</b>	<b>900</b>	
<b>CUARTO AÑO</b>							
21	Ingeniería de las Reacciones Químicas	A	S	6	6	180	19-R2
22	Instrumentación y Control de Procesos	A	S	4	4	120	13-19-R2
23	Operaciones Unitarias II	A	S	7	7	210	19-R2
24	Ingeniería de los Servicios	C	S	4		60	19-R2
25	Materiales para Ingeniería	C	S	4		60	16-R2
26	Tecnología Mecánica	C	S	4		60	14-18-R2
27	Bioingeniería	C	S		5	75	08-19-R2
28	Procesos Electroquímicos	C	S		4	60	13-14-R2
Subtotal carga horaria semanal y anual				<b>29</b>	<b>26</b>	<b>825</b>	
<b>QUINTO AÑO</b>							
29	Formulación y Evaluación de Proyectos	C	S	8		120	21-22-23
30	Ingeniería de Procesos	C	S	6		90	21-22-23
31	Simulación y Optimización	C	S	6		90	21-22-23
Subtotal carga horaria semanal y anual				<b>20</b>		<b>300</b>	



# INGENIERÍA QUÍMICA

PLAN DE ESTUDIOS 2007 – APROBADO POR RESOLUCIÓN CAFI N° 322/06

MODIFICADO POR RESOLUCIÓN CAFI N° 327/08

**FACULTAD DE INGENIERÍA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY**

Código	Asignaturas	Régimen	Pr (a)	Carga Horaria			Correlatividades
				Semanal		Total	
				1° C	2° C		
<b>REQUISITOS</b>							
R1	Nivel de Suficiencia de Inglés	A	N	3	3	90	-
R2	Nivel de Aptitud de Inglés	A	N	3	3	90	R1
R3	Práctica Profesional Supervisada	-	N			200	(b)
R4	Proyecto Final	-	S			200	(c)
Carga horaria semanal y total Requisitos				<b>6</b>	<b>6</b>	<b>580</b>	

<b>SEMINARIOS</b>							
S1	Introducción a la Ingeniería Química	-	N			20	-
S2	Ingeniería de la Calidad y del Medio Ambiente	C	S	4		60	(d)
S3	Ingeniería de la Producción y la Empresa	C	S	4		60	(d)
S4	Higiene y Seguridad Ambiental y del Trabajo	C	S		4	60	(d)
S5	Ingeniería Legal y Ética Profesional	C	S		4	60	(d)
Carga horaria semanal y total Seminarios				<b>8</b>	<b>8</b>	<b>260</b>	

Referencia: A=Anual; C= Cuatrimestral

Correlatividades: Regularizada para cursar, aprobada para rendir.

(a) Se indica si la calificación de la asignatura es promediable (S) o no es promediable (N). En este último caso el resultado será "Aprobado" o "Desaprobado" según corresponda.

(b) Se puede iniciar a partir de haber obtenido la regularidad de todas las asignaturas del cuarto año de la Carrera. Se realizará de acuerdo a la reglamentación vigente en la Facultad de Ingeniería.

(c) Se podrá iniciar y realizar de acuerdo a la reglamentación vigente en la Facultad de Ingeniería.

(d) Para poder cursar se requiere TERCER AÑO REGULARIZADO.

SECRETARIA ACADEMICA