



INGENIERÍA QUÍMICA



Centenario de la Reforma Universitaria

	PARA CURSAR			Hs. Sem
	REGULARES	APROBADAS	PARA RENDIR APROBADAS	
1° AÑO				
01 Integración I (Int.)				3
02 Ingeniería y Sociedad				2
03 Álgebra y Geometría Analítica				5
04 Análisis Matemático I				5
06 Química General				5
07 Sistemas de Representación				3
12 Física I				5
2° AÑO				
05 Análisis Matemático II	3-4	-	3-4	5
08 Fund. de Informática (1° C.)	-	-	-	4
09 Integración II (Int.)	1-2-6	-	1-2-6	3
10 Probabilidad y Estadística	3-4	-	3-4	3
11 Química Inorgánica	6	-	6	4
13 Física II	4-12	-	4-12	5
14 Química Orgánica	6	-	6	8
15 Ingles I	-	-	-	2
3° AÑO				
16 Matemática Superior Aplicada	5	3-4	5	3
17 Integración III (Int.)	5-9-13	1-4-6-8-12	5-9-13	3
18 Termodinámica	5-13	4-6-12	5-9-13	4
21 Mecánica Eléctrica Industrial	13	4-12	13	4
22 Físico Química	5-11-13-(18)	3-4-6-12	5-11-13-18	5
23 Fenómenos de Transporte	5-13-(18)	3-4-6-12	5-13-18	5
24 Química Analítica	11-13	4-6-12	11-13	4
25 Ingles II	-	15	-	2
4° AÑO				
19 Economía	9	2	9	3
20 Legislación	9	2	9	2
26 Integración IV (Int.)	17-21-23	5-7-9-11-13-15	17-21-23	3
27 Operaciones Unitarias I	18-23	5-13-15	18-23	5
28 Tecnología de la Energía Térmica	18-23	5-13	18-23	4
29 Biotecnología	22	5-11-13-14	22	4
30 Operaciones Unitarias II	22-23	5-11-13	22-23	5
31 Ing. de las Reacciones Químicas	22-23	5-11-13	22-23	5
5° AÑO				
32 Control Estadístico de Procesos	22	5-10-11-13	22	2
33 Organización Industrial	19-20	9	19-20	3
34 Control Automático de Procesos	16-27-28	23	16-27-28	4
35 Integración V (Proyecto Final) (Int.)	26-27-31	17-18-21-23-25	TODAS	6
ELECTIVAS				
Formación de emprendedores (C)	-	2	2	4
Área Ingeniería Alimentaria				
37 Int. A La Tec. De los Alimentos	1-6	-	1-6	2
39 Calidad y control de calidad de los Alimentos	29	10-11-14-24	10-11-14-24	4
40 Int. A la Microbiología de los Alimentos	11-14	6	11-14	2
41 Int. A la Bromatología (2°C)	-	1-6-14	-	4
45 Equipos para la Ind. de los Alimentos	27-28-30	22-23	27-28-30	4
47 Química de los Alimentos	22	14	22	5
00 Cinética Química Orientación Enzimas	22-31	14	22-31	4
Área Info. aplicada a la Ing.				
Sist. de generación de energías sust. (2°C)	19	22-23	26	4
54 Aplicación de Program. Matemática P/el diseño y Opt. De Procesos y Sist.(2°C)	26	-	26	4
49 Inf. Aplicada a la Ing. De Procesos	22-26	18	22-26	4
Análisis de riesgo industrial	22	16-18-23	18-22-23	2
Área Ingeniería ambiental				
53 Gestión de Tecnol. Sustentables (2°C)	27-30	9	27-30	4
56 Gest. Socio Ambiental Urbana Sust. (2°C)	1-2	-	1-2	4
42 Gestión del Medio Ambiente y la energía	11-13-14	6-12	11-13-14	4
Ing. del control de la contaminación del aire	27-30	18-22-24	27-30	3
Ing. ambiental aplicada a medios líquidos	27-30	18-22-24	27-30	3
Área ciencias de Tecnología				
36 Electrónica Aplicada	4-12	-	4-12	2
43 Química Analítica Aplicada (*)	11-14-24	4-6-12	11-13-14-24	3
46 Las Rel. Human. en la Gest. Empresarial	2-20	-	2	2
59 Procesos Industriales I (1°C)	26-27-28-30	17-18-23	26-27-28-30	4
60 Procesos Industriales II (2°C)	26-27	18-22-23	26-27	4

Para obtener el Título de Técnico Universitario en Química hay que aprobar las siguientes materias (01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-18-22-24-43).

Para obtener el título de Ingeniero/a Químico/a es necesario acreditar 200Hs reloj de Práctica Profesional Supervisada y 22Hs anuales de materias electivas (*)

*En el caso de las materias cuatrimestrales, la carga horaria semanal debe dividirse a la mitad.

f 15deJunioUTN

Instagram 15deJunioUTN

Twitter 15deJunioUTN

Email la15utn@gmail.com

Phone 341-2574985

Website www.15dejunioutn.com.ar

¿QUE ES SER REFORMISTA?

Es tener un espíritu abierto para lo nuevo, renegar de todo dogma en materia científica, adherir a la **VIDA DEMOCRÁTICA** y a la **unidad latinoamericana** y ser **solidarios** hacia los desposeídos. Y asumir la **conciencia** de que en la **Universidad** no se obtiene una patente de corso, sino un **COMPROMISO CON LA SOCIEDAD.**

GUILLERMO ESTEVEZ BOERO
(1930 - 2000)



NOTAS

Blank lines for taking notes.

