

**PLAN DE ESTUDIO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA – Ordenanza N° 1028**

<b>Nivel</b>	<b>N°</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Carga horaria anual</b>	<b>1° cuatrimestre</b>	<b>2° cuatrimestre</b>
I	1	Integración I (Int)	3	3	3
	2	Ingeniería y Sociedad	2	4	-
	3	Algebra 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>		

Nivel	Nº	Asignatura	Carga horaria anual	1º cuatrimestre	2º cuatrimestre
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.