

Código de Carrera: 008

Plan: 1988

Plan de Estudios:

Cuat.	Código	Asignatura	(Créditos / Correlativas Inmediatas)	Correlativas no Inmediatas
1	312	<u>Análisis Matemático I</u>	(4 /)	
	311	<u>Algebra</u>	(4 /)	
	314	<u>Geometría Analítica</u>	(4 /)	
2	313	<u>Análisis Matemático II</u>	(4 / 312-314)	
	315	<u>Física I</u>	(4 / 312)	
	316	<u>Química General</u>	(4 / 312)	
	317	<u>Dibujo</u>	(4 /)	
3	321	<u>Análisis Matemático III</u>	(4 / 313)	312-314
	323	<u>Física II</u>	(4 / 313-315)	312-314
	325	<u>Química Inorgánica</u>	(4 / 316)	312
	327	<u>Química Orgánica I</u>	(4 / 316)	312
4	322	<u>Análisis Matemático IV</u>	(4 / 321)	313
	324	<u>Física III</u>	(4 / 323)	313-315
	326	<u>Química Analítica</u>	(5 / 325)	316
	328	<u>Química Orgánica II</u>	(3 / 316-327)	312
5	331	<u>Fisicoquímica I</u>	(5 / 321-324-326)	313-323-325
	335	<u>Transferencia de Cantidad de Movimiento</u>	(4 / 311-315-321)	312-313
	333	<u>Termodinámica de Ingeniería Química I</u>	(4 / 321-316-315)	312-313
	338	<u>Estadística</u>	(3 / 311-313)	312-314
6	332	<u>Fisicoquímica II</u>	(3 / 331)	313
	335	<u>Transferencia de Energía y Materia</u>	(4 / 322-335)	311-315-321
	334	<u>Termodinámica de Ingeniería Química II</u>	(4 / 333)	315-316-321
	337	<u>Simulación de Procesos</u>	(5 / 338)	311-313
7	341	<u>Ingeniería de las Operaciones Físicas I</u>	(4 / 337-333-335)	311-315-321-333-335-338
	343	<u>Ingeniería de las Reacciones Químicas I</u>	(3 / 337-336-334)	322-333-335-338
	345	<u>Tecnología del Calor</u>	(5 / 334-336-337)	322-333-335-338
	346	<u>Estructuras</u>	(4 /)	
8	342	<u>Ingeniería de las Operaciones Físicas II</u>	(4 / 341-336)	322-324-335-337
	344	<u>Ingeniería de las reacciones Químicas II</u>	(3 / 343)	334-336-337
	347	<u>Electroquímica</u>	(3 / 323-332-334-336)	313-315-322-331-

				333-335
	348	<u>Economía y Organización Industrial/ Ing. Legal</u>	(5 /)	
9	351	<u>Control de Procesos I</u>	(3 / 344-345)	334-336-337-341
	352	<u>Ingeniería Bioquímica I</u>	(3 / 328)	327-316
	353	<u>Industrias Químicas I</u>	(3 / 345)	334-336-337
	354	<u>Ingeniería de Procesos I</u>	(4 / 342-343-345)	334-336-337-341
	356	<u>Trabajo Final Obligatorio</u>	(3 / 25 asignaturas aprobadas)	
10	355	<u>Electrotecnia y Máquinas Eléctricas</u>	(3 / 323)	313-315

ASIGNATURAS OPTATIVAS (13 /)

Código	Asignatura	(Créditos / Correlativas Inmediatas)	Correlativas no Inmediatas
W01	<u>Ingeniería Bioquímica II</u>	(3 / 352)	328-342-344
W02	<u>Contaminación y Tratamientos de efluentes</u>	(2 / 328)	327
W03	<u>Control de Procesos II</u>	(3 / 351)	344-345
W04	<u>Corrosión</u>	(2 / 347)	323-332-334-336
W05	Fluidización	(2 /)	
W06	<u>Higiene y Seguridad Industrial</u>	(1 / 342-344-345-347)	334-336-337-332-341-343-323
W07	<u>Industrias Químicas II</u>	(2 / 353)	342-344-345
W08	<u>Ingeniería de los Alimentos</u>	(3 / 328)	327-316
W09	<u>Ingeniería de Procesos II</u>	(2 / 354)	342-343-345
W10	Ingeniería de Reservorios	(3 /)	
W11	<u>Ingeniería Electroquímica</u>	(3 / 347-342-344)	323-334-336-341-332-343
W12	<u>Materiales y Equipos para Procesos Químicos</u>	(3 / 346)	
W13	Polímeros y Reactores de Polimerización	(2 /)	
W14	<u>Procesos Catalíticos</u>	(2 /)	
W15	Técnicas Catalíticas Avanzadas	(2 /)	
W16	<u>Programación Avanzada en Ingeniería Química</u>	(3 / 337)	333-335-338
W17	<u>Ingeniería de Reactores heterogéneos I</u>	(3 / 344)	332-343
W18	<u>Proyecto de Instalaciones Industriales</u>	(3 / 342-344-345)	332-334-336-337-341-343

TOTAL DE CRÉDITOS PARA OBTENER EL TÍTULO: 155

El alumno que haya obtenido la aprobación de los Trabajos Prácticos para rendir el examen final de una Asignatura A, podrá cursar las materias que tengan a ésta como Correlativa Previa, inscribiéndose en la

modalidad Promoción por Examen Final.

8.1: Para poder cursar en cualquier modalidad (E o P) las asignaturas correlativas NO INMEDIATAS de A (Correlativa de Correlativa), deberá tener aprobada la asignatura A. Ordenanza N° 028 del 3 de junio de 2002.

Ej. Para cursar Análisis Matemático III, si opta por la modalidad E: deberá tener aprobados los Trabajos Prácticos de Análisis Matemático II y aprobado (con nota final) Análisis Matemático I; si opta por la modalidad P: deberá tener aprobados (con nota final) Análisis Matemático II y Análisis Matemático I.

Incumbencias del título de Ingeniero Químico

(Válido a partir del período lectivo 1976)

- a. El estudio, proyecto, dirección, construcción y explotación de Industrias Químicas.
- b. Ídem de Industrias Electroquímicas.
- c. Ídem de Instalaciones industriales térmicas vinculadas a una industria química.
- d. Ídem de Instalaciones industriales en fábricas que utilicen como materia prima productos de la agricultura.
- e. Ídem de Instalaciones industriales complementarias de industrias químicas siempre que constituyan una parte indivisible o inseparable ya sean térmicas, eléctricas, mecánicas o de transportes y almacenaje de materiales.
- f. Asuntos de Ingeniería Legal, económicas y financieras relacionados con los incisos anteriores.
- g. Arbitrajes, pericias y tasaciones relacionadas con las cuestiones a que se refieren los incisos a) y c).