

## INGENIERÍA QUÍMICA

PRIMER AÑO		
Nº	Cursos	Cuat.
1	Análisis Matemático 1	SI
2	Química General e Inorgánica 1	NO
3	Introducción a la Ingeniería Química	SI
4	Fundamentos de Informática	SI
5	Algebra y Geometría Analítica	SI
6	Física 1	SI
7	Química General e Inorgánica 2	NO
SEGUNDO AÑO		
8	Análisis Matemático 2	NO
9	Física 2	SI
10	Química Orgánica 1	NO
11	Dibujo Técnico	SI
12	Matemáticas Especiales	NO
13	Probabilidad y Estadística	SI
14	Química Orgánica 2	*
15	Termodinámica	SI
TERCER AÑO		
16	Fisicoquímica	SI
17	Química Analítica 1	SI
18	Métodos Numéricos Aplicados a Procesos	NO
19	Balance de Materia y Energía	SI
20	Fenómenos de Transporte	SI
21	Química Analítica 2	SI
22	Mecánica y Tecnología de los Materiales	*
23	Electrotecnia	NO
ACREDITACIÓN DE INGLÉS		SI
CUARTO AÑO		
24	Operaciones Unitarias 1	SI
25	Ingeniería de las Reacciones Químicas 1	NO
26	Fundamentos de Bioingeniería	SI
27	Servicios Industriales	NO
28	Operaciones Unitarias 2	SI
29	Ingeniería de las Reacciones Químicas 2	SI
30	Higiene y Seguridad Industrial	SI
QUINTO AÑO		
31	Operaciones Unitarias 3	SI
32	Proyecto Industrial	SI
33	Economía y Organización Industrial	SI
34	Dinámica y Control de Procesos	SI
35	Ingeniería de Procesos	SI
-	Cursos Optativos	
-	Curso Electivo	
-	Trabajo Final	
-	Práctica Profesional	

### Asignaturas Optativas

Gestión de la calidad e inocuidad en la industria alimentaria	SI
Preservación de los alimentos	SI
Tecnología de la Molienda Húmeda	SI
Tecnología de Alimentos Deshidratados	SI
Tecnología de los Alimentos	SI
Electroquímica	SI

\* aún no definido

No se consideran para estudiantes egresables