

PLAN DE ESTUDIO DE INGENIERIA QUÍMICA

PRIMER AÑO PLAN 2023				
CÓDIGO DE MATERIA	NOMBRE DE LA MATERIA	RÉGIMEN	CORRELATIVAS / REGULAR	CORRELATIVAS / APROBADA
1	Introducción a la Ingeniería Química	Anual		
2	Ingeniería y Sociedad	1° Semestre		
3	Algebra y Geometría Analítica	1° Semestre		
4	Análisis Matemático I	1° Semestre		
5	Física I	2° Semestre		
6	Química	2° Semestre		
7	Sistemas de Representación	Anual		
8	Fundamentos de la Informática			
SEGUNDO AÑO PLAN 2023				
CÓDIGO DE MATERIA	NOMBRE DE LA MATERIA	RÉGIMEN	CORRELATIVAS / REGULAR	CORRELATIVAS / APROBADA
9	Introducción a Equipos y Procesos	Anual	1-6	
10	Probabilidad y Estadística	2° Semestre	3-4	
11	Química Inorgánica	1° Semestre	6	
12	Análisis Matemático II	1° Semestre	3-4	

PLAN DE ESTUDIO DE INGENIERIA QUÍMICA

CÓDIGO DE MATERIA	NOMBRE DE LA MATERIA	RÉGIMEN	CORRELATIVAS / REGULAR	CORRELATIVAS / APROBADA
13	Física II	2° Semestre	4-5	
14	Química Orgánica	Anual	6	
15	Legislación	2° Semestre	1-2	
15	Inglés I	Anual		

TERCER AÑO PLAN 2023 (RIGE A PARTIR DEL CICLO 2024)

CÓDIGO DE MATERIA	NOMBRE DE LA MATERIA	RÉGIMEN	CORRELATIVAS / REGULAR	CORRELATIVAS / APROBADA
17	Balance de Masa y Energía	Anual	6-7-8-9-13	1-3-4
18	Termodinámica	1° Semestre	11-12-13	4-6
19	Matemática Superior Aplicada	1° Semestre	12	3-4
20	Ciencia de los Materiales	1° Semestre	9-11-14	1-6
21	Fisicoquímica	2° Semestre	9-12-13	3-4-6
22	Fenómenos de Transporte	2° Semestre	9-12-13	3-4-6
23	Química Analítica	1° Semestre	10-11-14	2-6
24	Microbiología y Química Biológica	Anual	11-14	6
25	Química Aplicada	Anual	9-11-13-14	1-2-6

PLAN DE ESTUDIO DE INGENIERIA QUÍMICA

CÓDIGO DE MATERIA	NOMBRE DE LA MATERIA	RÉGIMEN	CORRELATIVAS / REGULAR	CORRELATIVAS / APROBADA
26	Inglés II	Anual	16	

CUARTO AÑO PLAN 2023 (RIGE A PARTIR DEL CICLO 2024)

CÓDIGO DE MATERIA	NOMBRE DE LA MATERIA	RÉGIMEN	CORRELATIVAS / REGULAR	CORRELATIVAS / APROBADA
27	Diseño, simulación, optimización y seguridad de procesos	Anual	17-19	7-8-9-12-26
28	Operaciones Unitarias I	Anual	17-18-22	9-12-13
29	Tecnología de la Energía Térmica	1° Semestre	17-18-21-22	9-12-13
30	Economía	1° Semestre	9	2-3
31	Operaciones Unitarias II	2° Semestre	18-21-22	9-12-13-14
32	Ingeniería de las Reacciones Químicas	Anual	17-18-21-22	11-12-14
33	Calidad y Control Estadístico de Procesos	1° Semestre	10	4
34	Organización Industrial	Anual	10	2-9-15

QUINTO AÑO PLAN 2023 (RIGE A PARTIR DEL CICLO 2025)

CÓDIGO DE MATERIA	NOMBRE DE LA MATERIA	RÉGIMEN	CORRELATIVAS / REGULAR	CORRELATIVAS / APROBADA
35	Control Automático de Procesos	Anual	27-31	17-19-23

PLAN DE ESTUDIO DE INGENIERIA QUÍMICA

CÓDIGO DE MATERIA	NOMBRE DE LA MATERIA	RÉGIMEN	CORRELATIVAS / REGULAR	CORRELATIVAS / APROBADA
36	Mecánica Industrial	Anual	9-21	5-11-20
37	Ingeniería Ambiental	Anual	25-28-31-32	15-17-23
38	Procesos Biotecnológicos	Anual	17-21-22-24	9-11-14
39	Higiene y Seguridad en el Trabajo	Anual	11-14-17	9
40	Máquinas e Instalaciones Eléctricas	Anual	28	9-13
41	Proyecto Final	Anual	27-28-29-31-32-34	17-21-22-25-30