

CARRERA: INGENIERÍA QUÍMICA

Año	Sem.	N°	Asignatura	Crédito Horario
1	1	1	Álgebra y Geometría Analítica	7.00
1	1	2	Cálculo I	8.00
1	1	3	Química	5.00
1	1	4	Introducción a la Ingeniería Química	5.00
1	2	5	Química General e Inorgánica	9.00
1	2	6	Física I	10.00
1	2	7	Computación	5.00
2	3	8	Cálculo II	8.00
2	3	9	Física II	8.00
2	3	10	Dibujo y Sistemas de Representación	6.00
2	4	11	Química Orgánica	8.00
2	4	12	Termodinámica Química I	7.00
2	4	13	Métodos Numéricos	4.00
2	4	14	Estadística	5.00
3	5	15	Química Analítica General	8.00
3	5	16	Termodinámica Química II	7.00
3	5	17	Tecnología de la Energía	7.00
3	5	18	Tecnología Ambiental	4.00
3	6	19	Fisicoquímica	8.00
3	6	20	Fenómenos de Transporte	8.00
3	6	21	Materiales e Instalaciones Industriales	8.00
4	7	22	Ingeniería de las Reacciones Químicas I	7.00
4	7	23	Higiene y Seguridad en el Trabajo	5.00
4	7	24	Operaciones Unitarias	7.00
4	7	25	Microbiología	5.00
4	8	26	Ingeniería de las Reacciones Químicas II	7.00
4	8	27	Procesos de Separación I	8.00
4	8	28	Ingeniería de las Reacciones Bioquímicas	5.00
5	9	29	Derecho y Legislación	4.00
5	9	30	Procesos de Separación II	8.00
5	9	31	Ingeniería de las Reacciones Electroquímicas	7.00
5	9	32	Administración de la Producción	5.00
5	9	33	Proyecto de Instalación Industrial	0.00
5	10	33	Proyecto de Instalación Industrial	0.00
5	10	34	Ingeniería de Sistemas de Procesos	8.00
5	10	35	Control de Procesos	7.00
5	10	36	Ingeniería Económica	5.00

Total de Materias: 37

