



QUÍMICO INDUSTRIAL Y EN SISTEMAS COMPLEJOS.

Sem.	Asignatura	Sem.	Asignatura
1	Antropología	5	Análisis de aguas, suelos y residuos
1	Cálculo diferencial e integral	5	Análisis instrumental II
1	Ciencias básicas I	5	Cinética química
1	Física	5	Conciencia social
1	Lectura y redacción científicas	5	Estequiometría industrial
1	Química general	5	Fenómenos de transporte I
2	Álgebra matricial y vectorial	5	Química Orgánica III
2	Análisis químico cualitativo	5	Sistemas complejos II
2	Ciencias básicas II	6	Administración
2	Ecuaciones diferenciales ordinarias	6	Control de Calidad I
2	Ética General	6	Electroquímica y corrosión
2	Expresión oral de trabajos científicos	6	Fenómenos de transporte II
2	Química inorgánica	6	Metodología de la investigación I
3	Algoritmos y métodos numéricos	6	Microbiología industrial
3	Análisis químico cuantitativo	7	Administración aplicada
3	Cálculo vectorial	7	Control de Calidad II
3	Estadística	7	Instrumentación y control
3	Ética Especial	7	Legislación ambiental y desarrollo sostenible
3	Fundamentos de sistemas complejos	7	Metodología de la investigación II
3	Química Orgánica I	7	Operaciones unitarias
3	Termodinámica química	7	Optativa I
4	Análisis Instrumental I	7	Química industrial I
4	Ecuaciones diferenciales parciales	8	Desarrollo de tesis
4	Ética Profesional	8	Economía industrial y ahorro de energía
4	Química Cuántica	8	Optativa II
4	Química Orgánica II	8	Optativa III
4	Sistemas complejos I	8	Optativa IV
		8	Química industrial II
		8	Seguridad e higiene industrial