

Ingeniería Química

Plan de Estudios: IQUI-2010-232

Especialidad: Ingeniería de Procesos Químicos (IQUE-IPQ-2022-01)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Algebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Análisis de Datos Experimentales IQF-1001 3 2 5	Métodos Numéricos IQH-1014 1 3 4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Administración Gerencial IQO-1025 0 3 3	Laboratorio Integral III IQN-1012 0 6 6	Residencia Profesional 10
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Mecánica Clásica AEF-1042 3 2 5	Electricidad, Magnetismo y Óptica IQF-1003 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3 2 5	Ingeniería de Costos IQC-1008 2 2 4	Procesos de Separación II IQF-1016 3 2 5	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Instrumentación y Control AEF-1039 3 2 5	
Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	Mecanismos de Transferencia IQF-1013 3 2 5	Balace de Momento, Calor y Masa IQJ-1002 4 2 6	Laboratorio Integral I IQN-1010 0 6 6	Procesos de Separación III IQF-1017 3 2 5	Síntesis y Optimización de Procesos IQF-1024 3 2 5	
Química Inorgánica AEF-1060 3 2 5	Química Orgánica I IQF-1019 3 2 5	Química Orgánica II IQF-1020 3 2 5	Ingeniería Ambiental IQF-1007 3 2 5	Procesos de Separación I IQF-1015 3 2 5	Reactores Químicos IQF-1021 3 2 5	Ingeniería de Proyectos IQM-1009 2 4 6	Simulación de Procesos IQD-1023 2 3 5	
Programación IQC-1018 2 2 4	Termodinámica AEF-1065 3 2 5	Balace de Materia y Energía AEF-1004 3 2 5	Fisicoquímica I IQF-1004 3 2 5	Fisicoquímica II IQF-1005 3 2 5	Salud y Seguridad en el Trabajo IQF-1022 3 2 5	Laboratorio Integral II IQN-1011 0 6 6	Análisis de Productos Químicos Industriales IPB-2203 1 4 5	
Dibujo Asistido por Computadora AEO-1012 0 3 3	Química Analítica AEG-1059 3 3 6	Gestión de la Calidad IQF-1006 3 2 5	Análisis Instrumental AEF-1003 3 2 5			Procesos Químicos Industriales IPL-2201 4 1 5	Control Estadístico de Procesos IPF-2204 3 2 5	
Actividades Complementarias* 5					Servicio Social* 10	Ingeniería de Procesos Químicos Industriales IPF-2202 3 2 5	Química Verde y Sustentabilidad IPF-2205 3 2 5	
25	31	30	29	25+5*	25+10*	34	36	10

*Los créditos de Actividades Complementarias y Servicio Social no se consideran en la asignación de la carga académica.

<p>Reticula IF</p> <p>Vigencia Estructura Genérica: 2016 Especialidad: septiembre 2022-agosto 2025</p>	<p>División de Ingeniería Química 16 de agosto de 2022</p>	<p>Estructura Genérica 210</p> <p>■ Especialidad 25</p> <p>Residencia 10</p> <p>Servicio Social 10</p> <p>Actividades Complementarias 5</p> <p>Total de Créditos 260</p>
--	--	---

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS
SUPERIORES DE JOCOTITLÁN