SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Ingeniería Química
IQUI-2010-232

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
Secretaría Académica, de Investigación e Innovación
Dirección de Docencia e Innovación Educativa

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Taller de Ética ACA-0907 0-4-4	Mecánica Clásica AEF-1042 3-2-5	Análisis de Datos Experimentales IQF-1001 3-2-5	Métodos Numéricos IQH-1014 1-3-4	Salud y Seguridad en el Trabajo IQF-1022 3-2-5	Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4	Taller de Administración Gerencial IQO-1025 0-3-3	Simulación de procesos IQD-1023 2-3-5	
Cáculo Diferencial ACF-0901 3-2-5	Cálculo Integral ACF-0902 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 ACF-0910 0-4-4	Ingeniería de Proyectos IQM-1009 2-4-6	**Residencia Profesional** **10**
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3-2-5	Mecanismos de Transferencia IQF-1013 3-2-5	Balance 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	Laboratorio Integral III IQN-1012 0-6-6	
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 Separacion I IQF-1015 3-2-5	Fisicoquímica II IQF-1005 3-2-5	Síntesis y Optimización de Procesos IQF-1024 3-2-5	Instrumentación y Control AEF-1039 3-2-5	**Especialidad**
Programación IQC-1018 2-2-4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Termodinámica AEF-1065 3-2-5	Balance de Materia y Energía AEF-1004 3-2-5	Fisicoquímica I IQF-1004 3-2-5	Especialidad	Reactores Químicos IQF-1021 3-2-5	Especialidad	**25**
Dibujo Asistido por Computadora AEO-1012 0-3-3	Química Analítica AEG-1059 3-3-6	Gestión de calidad IQF-1006 3-2-5	Analisis Instrumental AEF-1003 3-2-5	Especialidad	Especialidad	Laboratorio Integral II IQN-1011 0-6-6	Especialidad	
						Servicio Social 10		
				Actividades Complementarias 5				
25	31	30	29	25	20	28	22	22

175

Estructura Genérica	210
Especialidad	25
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Total de Créditos	260

©TecNM mayo de 2016