



	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	Taller de Ética ACA-0907 HT HP CR 0 4 4	Álgebra Lineal ACF-0903 HT HP CR 3 2 5	Análisis de Datos Experimentales IQF-1001 HT HP CR 3 2 5	Métodos Numéricos IQH-1014 HT HP CR 1 3 4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 HT HP CR 2 3 5	Taller de Administración Gerencial IQO-1025 HT HP CR 0 3 3	Especialidad I HT HP CR / / /	Especialidad IV HT HP CR / / /	
B	Fundamentos de Investigación ACC-0906 HT HP CR 2 2 4	Mecánica Clásica AEF-1042 HT HP CR 3 2 5	Electricidad Magnetismo y Óptica IQF-1003 HT HP CR 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 HT HP CR 3 2 5	Ingeniería de Costos IQC-1008 HT HP CR 2 2 4	Procesos de Separación III IQF-1017 HT HP CR 3 2 5	Especialidad II HT HP CR / / /	Especialidad V HT HP CR / / /	
C	Cálculo Diferencial ACF-0901 HT HP CR 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 HT HP CR 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 HT HP CR 3 2 5	Mecanismos de Transferencia IQF-1013 HT HP CR 3 2 5	Balance de Momento, Calor y Masa IQJ-1002 HT HP CR 4 2 6	Procesos de Separación II IQF-1016 HT HP CR 3 2 5	Especialidad III HT HP CR / / /	Laboratorio Integral III IQN-1012 HT HP CR 3 1 4	
D	Química Inorgánica AEF-1060 HT HP CR 3 2 5	Química Orgánica I IQF-1019 HT HP CR 3 2 5	Química Orgánica II IQF-1020 HT HP CR 3 2 5	Ingeniería Ambiental IQF-1007 HT HP CR 3 2 5	Procesos de Separación I IQF-1015 HT HP CR 3 2 5	Laboratorio Integral IQN-1010 HT HP CR 0 6 6	Síntesis y Optimización de Procesos IQF-1024 HT HP CR 3 2 5	Instrumentación y Control AEF-1039 HT HP CR 3 2 5	Residencia Profesional HT HP CR / / 10
E	Programación IQC-1018 HT HP CR 2 2 4	Termodinámica AEF-1065 HT HP CR 3 2 5	Balance de Materia y Energía AEF-1004 HT HP CR 3 2 5	Fisicoquímica I IQF-1004 HT HP CR 3 2 5	Fisicoquímica II IQF-1005 HT HP CR 3 2 5	Reactores Químicos IQF-1021 HT HP CR 3 1 4	Salud y Seguridad en el Trabajo IQF-1022 HT HP CR 3 2 5	Ingeniería de Proyectos IQM-1009 HT HP CR 2 4 6	
F	Dibujo Asistido por Computadora AEO-1012 HT HP CR 0 3 3	Química Analítica AEG-1059 HT HP CR 3 3 6	Gestión de la Calidad IQF-1006 HT HP CR 3 2 5	Análisis Instrumental AEF-1003 HT HP CR 3 2 5	Taller de Investigación I ACA-0909 HT HP CR 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 HT HP CR 0 4 4	Laboratorio Integral II IQN-1011 HT HP CR 0 6 6	Simulación de Procesos IQD-1023 HT HP CR 2 3 5	
	25	31	30	29	29	28	28	22	

Actividades Complementarias (antes de 6to. semestre)

1- crédito de tutorías 1- crédito de actividad extraescolar 3- créditos complementarios adicionales

5

Servicio Social

(apartir de 70 % créditos)

10

Residencia Profesional

(apartir de 80 % créditos)

10

INGENIERÍA QUÍMICA

IQUI-2010-232

Estructura General	210	Créditos
Especialidad	25	Créditos
Residencia Profesional	10	Créditos
Servicio Social	10	Créditos
Actividades Complementarias	5	Créditos
Tutorías	0	Créditos
TOTAL	260	Créditos

