



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>A</b>	<b>Fundamentos de Investigación</b> ACC-0906 HT: 2, HP: 2, CR: 4	<b>Comportamiento Organizacional</b> BQW-1006 HT: 2, HP: 0, CR: 2	<b>Cálculo Vectorial</b> ACF-0904 HT: 3, HP: 2, CR: 5	<b>Ecuaciones Diferenciales</b> ACF-0905 HT: 3, HP: 2, CR: 5	<b>Ingeniería Económica</b> BQP-1015 HT: 3, HP: 0, CR: 3	<b>Operaciones Unitarias I</b> BQJ-1017 HT: 4, HP: 2, CR: 6	<b>Taller de Investigación I</b> ACA-0909 HT: 0, HP: 4, CR: 4	<b>Taller de Investigación II</b> ACA-0910 HT: 0, HP: 4, CR: 4	<b>Ingeniería de Proyectos</b> BQC-1014 HT: 2, HP: 2, CR: 4	<b>Residencia Profesional</b> HT: , HP: , CR: 10
<b>B</b>	<b>Cálculo Diferencial</b> ACF-0901 HT: 3, HP: 2, CR: 5	<b>Cálculo Integral</b> ACF-0902 HT: 3, HP: 2, CR: 5	<b>Electromagnetismo</b> AEF-1020 HT: 3, HP: 2, CR: 5	<b>Programación y Métodos Numéricos</b> BQF-1020 HT: 3, HP: 2, CR: 5	<b>Fenómenos de Transporte I</b> BQJ-1008 HT: 4, HP: 2, CR: 6	<b>Fenómenos de Transporte II</b> BQJ-1009 HT: 4, HP: 2, CR: 6	<b>Operaciones Unitarias III</b> BQJ-1019 HT: 4, HP: 2, CR: 6	<b>Especialidad I</b>	<b>Ingeniería de Procesos</b> BQF-1013 HT: 3, HP: 2, CR: 5	HT: , HP: , CR:
<b>C</b>	<b>Química</b> AEF-1057 HT: 3, HP: 2, CR: 5	<b>Química Orgánica I</b> BQF-1022 HT: 3, HP: 2, CR: 5	<b>Química Orgánica II</b> BQF-1023 HT: 3, HP: 2, CR: 5	<b>Bioquímica</b> AEJ-1007 HT: 4, HP: 2, CR: 6	<b>Bioquímica del Nitrógeno y Regulación Genética</b> BQJ-1004 HT: 4, HP: 2, CR: 6	<b>Microbiología</b> AEM-1050 HT: 3, HP: 2, CR: 5	<b>Operaciones Unitarias II</b> BQJ-1018 HT: 4, HP: 2, CR: 6	<b>Ingeniería y Gestión Ambiental</b> BQF-1016 HT: 3, HP: 2, CR: 5	<b>Formulación y Evaluación de Proyectos</b> AEF-1029 HT: 2, HP: 3, CR: 5	HT: , HP: , CR:
<b>D</b>	<b>Taller de Ética</b> ACA-0907 HT: 0, HP: 4, CR: 4	<b>Física</b> BQF-1010 HT: 3, HP: 2, CR: 5	<b>Termodinámica</b> AEF-1065 HT: 3, HP: 2, CR: 5	<b>Balance de Materia y Energía</b> AEF-1004 HT: 3, HP: 2, CR: 5	<b>Fisicoquímica</b> BQF-1011 HT: 3, HP: 2, CR: 5	<b>Cinética Química y Biológica</b> BQF-1005 HT: 3, HP: 2, CR: 5	<b>Aseguramiento de la Calidad</b> BQQ-1003 HT: 1, HP: 2, CR: 3	<b>Ingeniería de Biorreactores</b> BQf-1012 HT: 3, HP: 2, CR: 5	<b>Especialidad II</b>	HT: , HP: , CR:
<b>E</b>	<b>Biología</b> AEF-1005 HT: 3, HP: 2, CR: 5	<b>Química Analítica</b> BQG-1021 HT: 3, HP: 3, CR: 6	<b>Análisis Instrumental</b> BQF-1002 HT: 3, HP: 2, CR: 5	<b>Instrumentación y Control</b> AEF-1039 HT: 3, HP: 2, CR: 5	<b>Seguridad e Higiene</b> BQW-1024 HT: 2, HP: 0, CR: 2	<b>Especialidad III</b>	<b>Especialidad IV</b>	<b>Especialidad V</b>	HT: , HP: , CR:	HT: , HP: , CR:
<b>F</b>	<b>Dibujo Asistido por Computadora</b> AEO-1012 HT: 0, HP: 3, CR: 3	<b>Álgebra Lineal</b> ACF-0903 HT: 3, HP: 2, CR: 5	<b>Estadística</b> BQF-1007 HT: 3, HP: 2, CR: 5		<b>Desarrollo Sustentable</b> ACD-0908 HT: 3, HP: 2, CR: 5	HT: , HP: , CR:	HT: , HP: , CR:	HT: , HP: , CR:	HT: , HP: , CR:	HT: , HP: , CR:

26	28	30	26	26	28	24	24	
<b>Actividades Complementarias (antes de 6to. semestre)</b> 1- crédito de tutorías 1- crédito de actividad extraescolar 3- créditos complementarios adicionales <b>5</b>							<b>Servicio Social</b> (apartir de 70 % créditos) <b>10</b>	<b>Residencia Profesional</b> (apartir de 80 % créditos) <b>10</b>



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