



C	S	CIENCIAS BÁSICAS	SUELOS Y MATERIALES	ESTRUCTURAS	HIDRÁULICA SANITARIA	VÍAS Y CARRETERAS	MÉTODOS Y GESTIÓN	LIBRES	FORMACIÓN HUMANO CRISTIANA
PRIMER CICLO	1	QMC-111/ Créditos 7 <b>Química General I y Laboratorio</b> ■ Req: Ninguno	FIS-111/ Créditos 7 <b>Física I y Laboratorio</b> ■ Req: Ninguno	MAT-123/ Créditos 5 <b>Álgebra Lineal</b> ■ Req: Ninguno					
		MAT-132/ Créditos 5 <b>Cálculo I</b> ■ Req: Ninguno	CIV-111/ Créditos 5 <b>Dibujo Técnico Computarizado</b> ■ Req: Ninguno						
	2	MAT-133/ Créditos 5 <b>Cálculo II</b> ■ Req: MAT-132	MAT-142/ Créditos 5 <b>Probabilidad y Estadística I</b> ■ Req: MAT-132						
SEGUNDO CICLO	4	MAT-262/ Créditos 5 <b>Análisis Numérico</b> ■ Req: MAT-135							
	5								
TERCER CICLO	6	CIV-211/ Créditos 6 <b>Elementos Finitos</b> ■ Req: MAT-262/ CIV-116							
	7								
	8								
	9								
10	<p>Para graduarse, el estudiante debe acreditar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 asignaturas obligatorias</li> <li>• 2 asignaturas libres. El estudiante puede escoger asignaturas de otras áreas o departamentos y solicitar la guía a la Dirección de Carrera</li> <li>• 3 asignaturas de Formación Humano Cristiana</li> <li>• Aprobar obligatoriamente el requisito de Idioma Inglés antes de inscribirse en séptimo semestre de su carrera</li> </ul>								