



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/ UVE 7 Química General I y Laboratorio ■ Req: Ninguno	FIS-111/ UVE 7 Física I y Laboratorio ■ Req: Ninguno	MAT-123/ UVE 5 Álgebra Lineal ■ Req: Ninguno										
		MAT-132/ UVE 5 Cálculo I ■ Req: Ninguno	CIV-111/ UVE 5 Dibujo Técnico Computarizado ■ Req: Ninguno											
	2	MAT-133/ UVE 5 Cálculo II ■ Req: MAT-132	MAT-142/ UVE 5 Probabilidad y Estadística I ■ Req: MAT-132											
		FIS-112/ UVE 7 Física II y Laboratorio ■ Req: FIS-111			CIV-110/ UVE 7 Topografía ■ Req: CIV-111						CAR-109/ UVE 5 Escritura Académica ■ Req: Ninguno			
SEGUNDO CICLO	4	MAT-262/ UVE 5 Análisis Numérico ■ Req: MAT-135			CIV-221/ UVE 7 Mecánica de Suelos y Laboratorio ■ Req: CIV-123	CIV-131/ UVE 7 Resistencia de Materiales ■ Req: CIV-230		CIV-141/ UVE 5 Hidrología ■ Req: MAT-142	CIV-240/ UVE 5 Hidráulica I ■ Req: FIS-112					
					CIV-222/ UVE 5 Materiales de Construcción ■ Req: CIV-123									
	5				CIV-223/ UVE 7 Geotécnia y Laboratorio ■ Req: CIV-221	CIV-233/ UVE 6 Estructuras Hiperestáticas I ■ Req: CIV-131	CIV-234/ UVE 5 Estructuras de Madera ■ Req: CIV-131	CIV-244/ UVE 5 Hidráulica II ■ Req: CIV-240	CIV-245/ UVE 5 Ingeniería Sanitaria I ■ Req: CIV-240/ CIV-141	CIV-250/ UVE 5 Carreteras ■ Req: CIV-151/ CIV-110			FHC-202/ UVE 5 Formación Humano Cristiana II ■ Req: FHC-102	
TERCER CICLO	6	CIV-211/ UVE 6 Elementos Finitos ■ Req: MAT-262/ CIV-116				CIV-235/ UVE 5 Estructuras Hiperestáticas II ■ Req: CIV-233	CIV-236/ UVE 5 Estructuras Metálicas ■ Req: CIV-233	CIV-246/ UVE 5 Ingeniería Sanitaria II ■ Req: CIV-244/ CIV-245		CIV-254/ UVE 7 Pavimentos y Laboratorio ■ Req: CIV-250	CIV-162/ UVE 5 Metodología de la Investigación ■ Req: Ninguno		UVE 5 Libre I	
	7				CIV-321/ UVE 7 Tecnología del Hormigón y Laboratorio ■ Req: CIV-222	CIV-331/ UVE 7 Estructuras de Hormigón Armado I ■ Req: CIV-235		CIV-341/ UVE 6 Instalación en Edificios ■ Req: CIV-246	CIV-342/ UVE 5 Gestión Ambiental de Proyectos Civiles ■ Req: CIV-246	CIV-351/ UVE 5 Maquinaria de Construcción ■ Req: CIV-254				
	8					CIV-336/ UVE 7 Estructuras de Hormigón Armado II ■ Req: CIV-331	CIV-337/ UVE 5 Hormigón Pretensado ■ Req: CIV-331	CIV-343/ UVE 7 Obras Hidráulicas ■ Req: CIV-246		CIV-372/ UVE 6 Gestión de Proyectos ■ Req: CIV-342	CIV-362/ UVE 5 Construcciones Civiles ■ Req: CIV-342		FHC-302/ UVE 5 Formación Humano Cristiana III ■ Req: FHC-202	
	9	 Para graduarse, el estudiante debe acreditar: 50 asignaturas obligatorias 2 asignaturas libres. El estudiante puede escoger asignaturas de otras áreas o departamentos y solicitar la guía a la Dirección de Carrera 3 asignaturas de Formación Humano Cristiana - Aprobar obligatoriamente el requisito de Idioma Inglés antes de inscribirse en séptimo semestre de su carrera Información actualizada de la Carrera 				CIV-332/ UVE 5 Fundaciones ■ Req: CIV-211/ CIV-235	CIV-335/ UVE 5 Puentes ■ Req: CIV-336/ CIV-337		CIV-370/ UVE 5 Práctica Preprofesional ■ Req: CIV-336/ CIV-337	CIV-361/ UVE 5 Dirección y Administración de Obras ■ Req: CIV-372	UVE 5 Libre II			
	10									CIV-371/ UVE 15 Taller de Grado I ■ Req: CIV-372				
										CIV-373/ UVE 15 Taller de Grado II ■ Req: CIV-370/ CIV-371				