

3.6.1.4. Mapa curricular

Estándar de créditos

PERIODO I	PERIODO II	PERIODO III	PERIODO IV	PERIODO V	PERIODO VI	PERIODO VII	PERIODO VIII	PERIODO IX
Física 3 2 0 8	Estática 2 2 0 6	Mecánica de Materiales 2 2 0 6	Estructuras Isostáticas 3 1 0 7	Análisis Estructural 3 2 0 8	Diseño de Miembros de Mampostería 2 1 0 5	Diseño de Miembros de Concreto 3 1 0 7	Acciones y estructuración 2 1 0 5	
Geometría Analítica 2 1 0 5	Cálculo de una Variable 3 2 0 8	Cálculo Multivariable 3 2 0 8	Ecuaciones Diferenciales 3 2 0 8	Introducción a la Mecánica del Medio Continuo 3 1 0 7	Diseño de Proyectos Geométricos de Vías Terrestres 1 2 0 4	Diseño de Miembros de Acero 3 1 0 7	Experiencia Integradora 2 2 0 6	Experiencia recepcional 0 4 0 12
	Dinámica 2 2 0 6	Geología 3 0 0 6	Exploración y Comportamiento de Suelos 2 3 0 7	Mecánica de Suelos 2 3 0 7	Cimentaciones 2 2 0 6	Diseño de Pavimentos 1 2 0 4	Servicio social 0 4 480 12	
Química 3 2 0 8	Probabilidad y Estadística 3 2 0 8	Hidráulica 3 2 0 8		Hidráulica de Tuberías y Canales 3 2 0 8	Maquinas Hidráulicas y Fenómenos Transitorios 2 2 0 6	Sistemas de Agua Potable 2 1 0 5	Sistema de Alcantarillado 2 1 0 5	Estadía Profesional 0 1 240 16
Dibujo para Ingeniería Civil 0 3 0 3	Literacidad Digital 0 0 6 4	Fundamentos de Programación 2 2 0 6	Hidrología 2 1 0 5		Sustentabilidad en la Ingeniería Civil 2 1 0 5	Instalaciones hidrosanitarias 1 2 0 4	Obras Hidráulicas 2 1 0 5	
Topografía y Geomática 3 3 0 9	Lectura y escritura de textos académicos 0 0 4 4	Materiales en la Construcción 2 2 0 6	Tecnología del Concreto 2 2 0 6	Maquinaria y Equipo de Construcción 2 2 0 6	Presupuestación de Obras 2 2 0 6	Planeación de Obras Civiles 2 1 0 5	Administración de Empresas Constructoras 2 2 0 6	Supervisión de Obras 2 1 0 5
Pensamiento crítico para la solución de problemas 0 0 4 4		Ingeniería de Sistemas 2 1 0 5	Procedimientos de Construcción 3 0 0 6	Introducción a la Economía 2 1 0 5	Ingeniería de Tránsito y Transporte 1 2 0 4			
Algebra Superior 2 1 0 5	Algebra Lineal 3 2 0 8		Metodología de la Investigación 2 1 0 5		Análisis Estructural Avanzado 2 1 0 5	Instalaciones Eléctricas 2 1 0 5		Acreditación del Idioma Inglés N/A N/A N/A 2
Lengua I 0 0 6 4	Lengua II 0 0 6 4	Métodos Numéricos 2 2 0 6	Electiva 0 0 0 6	Electiva 0 0 0 7	Electiva 0 0 0 7	Optativa 3 0 0 6	Optativa 3 0 0 6	Optativa 3 0 0 6
Total HT HP HO C 13 12 10 46	Total HT HP HO C 13 10 16 48	Total HT HP HO C 19 13 0 51	Total HT HP HO C 17 10 0 50	Total HT HP HO C 15 11 0 48	Total HT HP HO C 14 13 0 48	Total HT HP HO C 17 9 0 43	Total HT HP HO C 13 11 480 45	Total HT HP HO C 5 6 240 41

HT	Horas teóricas
HP	Horas prácticas
HO	Horas otras
C	Créditos

	Área de Formación Básica General (AFBG)
	Área de Formación de Iniciación a la Disciplina (AFID)
	Área de Formación Disciplinar (AFD)
	Área de Formación Terminal (AFT)
	Área de Formación de Elección Libre (AFEL)

Total de créditos	420
Total horas teóricas	126
Total horas prácticas	95
Total horas AFBG	26
Total de horas	247