

2. Mapa curricular estándar

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