

# Mapa curricular

## Estándar de créditos

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