



	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	Fundamentos de investigación ACC-0906 HT 2 HP 2 CR 4	Álgebra lineal ACF-0904 HT 3 HP 2 CR 5	Estática ICF-1014 HT 3 HP 2 CR 5	Fundamentos de la mecánica de los medios continuos ICE-1016 HT 3 HP 1 CR 4	Mecánica de materiales ICF-1024 HT 3 HP 2 CR 5	Análisis estructural ICF-1004 HT 3 HP 2 CR 5	Análisis estructural avanzado ICF-1005 HT 3 HP 2 CR 5	Diseño estructural de cimentaciones ICC-1012 HT 2 HP 2 CR 4	
B	Cálculo diferencial ACF-0901 HT 3 HP 2 CR 5	Geología ICC-1017 HT 2 HP 2 CR 4	Ecuaciones diferenciales ACF-0905 HT 3 HP 2 CR 5	Métodos numéricos ICC-1027 HT 2 HP 2 CR 4	Desarrollo sustentable ACD-0908 HT 2 HP 3 CR 5	Instalaciones en los edificios ICD-1021 HT 2 HP 3 CR 5	Diseño elementos de concreto reforzado ICF-1011 HT 3 HP 2 CR 5	Diseño de elementos de acero ICE-1010 HT 3 HP 2 CR 5	Residencia Profesional HT HP CR 10
C	Taller de ética ACA-0907 HT 0 HP 4 CR 4	Probabilidad y estadística ICC-1029 HT 2 HP 2 CR 4	Cálculo vectorial ACF-0904 HT 3 HP 2 CR 5	Mecánica de suelos ICJ-1025 HT 4 HP 2 CR 6	Mecánica de suelos aplicada ICJ-1026 HT 4 HP 2 CR 6	Diseño y Construcción de Pavimentos ICG-1013 HT 3 HP 3 CR 6	Taller de Investigación II ACA-0910 HT 0 HP 4 CR 4	Formulación y Evaluación de Proyectos ICC-1015 HT 2 HP 2 CR 4	Especialidad 3 HT HP CR
D	Química AEC-1058 HT 2 HP 2 CR 4	Topografía ITC-1033 HT 2 HP 6 CR 8	Carreteras ICG-1006 HT 3 HP 3 CR 6	Maquinaria pesada y movimiento de tierra ICC-1022 HT 2 HP 2 CR 4	Costos y presupuestos ICC-1007 HT 2 HP 2 CR 4	Administración de la Construcción ICC-1002 HT 2 HP 2 CR 4	Abastecimiento de Agua ICJ-1001 HT 4 HP 2 CR 6	Alcantarillado ICC-1003 HT 2 HP 2 CR 4	Especialidad 4 HT HP CR
E	Software en ingeniería civil ICA-1031 HT 0 HP 4 CR 4	Materiales y procesos constructivos ICC-1023 HT 2 HP 2 CR 4	Tecnología del concreto ICC-1032 HT 2 HP 2 CR 4	Dinámica ICF-1009 HT 3 HP 2 CR 5	Taller de investigación I ACA-0909 HT 0 HP 4 CR 4	Hidrología Superficial ICC-1020 HT 2 HP 2 CR 4		Especialidad 1 HT HP CR	Especialidad 5 HT HP CR
F	Dibujo en ingeniería civil ICM-1008 HT 2 HP 4 CR 6	Cálculo integral ACF-0902 HT 3 HP 2 CR 5	Sistemas de transporte ICC-1030 HT 2 HP 2 CR 4	Modelos de optimización de recursos ICC-1028 HT 2 HP 2 CR 4	Hidráulica básica ICG-1018 HT 3 HP 3 CR 6	Hidráulica de Canales ICG-1019 HT 3 HP 3 CR 6		Especialidad 2 HT HP CR	Optativas HT HP CR
	27	30	29	27	30	30	20	17	

Actividades Complementarias (antes de 6to. semestre)

1- crédito de tutorías 1- crédito de actividad extraescolar 3- créditos complementarios adicionales

5

Servicio Social

(apartir de 70 % créditos)

10

Residencia Profesional

(apartir de 80 % créditos)

10



agosto 2022

INGENIERÍA CIVIL

ICIV-2010-208

Estructura General	210	Créditos
Especialidad	25	Créditos
Residencia Profesional	10	Créditos
Servicio Social	10	Créditos
Actividades Complementarias	5	Créditos
Tutorías	0	Créditos
TOTAL	260	Créditos