INGENIERÍA CIVIL
ICIV-2010-208
ESPECIALIDAD: NORMATIVIDAD, PLANEACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE CARRETERAS
CLAVE: ICIE-NPC-2022-01

+1	2	3	4	5	6	7	8	9
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Cálculo Vectorial ACF-0904 3-2-5	Estática ICF-1014 3-2-5	Fundamentos de la Mecánica de los Medios Continuos ICE-1016 3-1-4	Mecánica de Materiales ICF-1024 3-2-5	Análisis Estructural ICF-1004 3-2-5	Análisis Estructural Avanzado ICF-1005 3-2-5	Diseño Estructural de Cimentaciones ICC-1012 2-2-4	
Cálculo Diferencial ACF-0901 3-2-5	Geología ICC-1017 2-2-4	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3-2-5	Métodos Numéricos ICC-1027 2-2-4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Instalaciones en los Edificios ICD-1021 2-3-5	Diseño de Elementos de Concreto Reforzado ICF-1011 3-2-5	Diseño de Elementos de Acero ICF-1010 3-2-5	Residencia Profesional 10
Taller de Ética ACA-0907 0-4-4	Probabilidad y Estadística ICC-1029 2-2-4	Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5	Mecánica de Suelos ICJ-1025 4-2-6	Mecánica de Suelos Aplicada ICJ-1026 4-2-6	Diseño y Construcción de Pavimentos ICG-1013 3-3-6	Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4	Formulación y Evaluación de Proyectos ICC-1015 2-2-4	
Química AEC-1058 2-2-4	Topografía ICT-1033 2-6-8	Carreteras ICG-1006 3-3-6	Maquinaria Pesada y Movimiento de Tierra ICC-1022 2-2-4	Costos y Presupuestos ICC-1007 2-2-4	Administración de la Construcción ICC-1002 2-2-4	Abastecimiento de Agua ICJ-1001 4-2-6	Alcantarillado ICC-1003 2-2-4	
Software en Ingeniería Civil ICA-1031 0-4-4	Materiales y Procesos Constructivos ICC-1023 2-2-4	Tecnología del Concreto ICC-1032 2-2-4	Dinámica ICF-1009 3-2-5	Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4	Hidrología Superficial ICC-1020 2-2-4	**Normatividad en la construcción de obras viales** **NPC-2201** **2-2-4**	**Análisis y Diseño de Puentes para Carreteras** **NPH-2204** **1-3-4**	
Dibujo en Ingeniería Civil ICM-1008 2-4-6	Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5	Sistemas de Transporte ICC-1030 2-2-4	Modelos de Optimización de Recursos ICC-1028 2-2-4	Hidráulica Básica ICG-1018 3-3-6	Hidráulica de Canales ICG-1019 3-3-6	**Pruebas de Control de calidad en la Ejecución de obras viales** **NPD-2202** **2-3-5**	**Planeación y Construcción de Carreteras** **NPD-2205** **2-3-5**	
						Tecnología y Materiales para el Diseño de Pavimentos **NPC-2203** **2-2-4**	**Conservación y Mantenimiento de Caminos** **NPQ-2206** **1-2-3**	
Actividades Complementarias **5**						**Servicio Social** **10**		
27	30	29	27	30	30	34	29	10

Estructura Genérica 210
Especialidad 25
Residencia Profesional 10
Servicio Social 10
Actividades Complementarias 5
Total de Créditos 260