



Nombre del documento: Formato de Réticula Oficial del Plan de Estudios.

Código: ITVH-AC-PO-011-01

Revisión: O

Referencia a la Norma ISO 9001:2008 7.3

Página 1 de 1



: Ingeniería Civil Clave de la carrera: ICIV-2010-208

Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Álgebra Lineal ACF-0903 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	Residencia Profesional 10
Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	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	
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Probabilidad y Estadística ICC-1029 2 2 4	Geología ICC-1017 2 2 4	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	Normas y Reglamentos para Estructuras Sostenibles MIC-23-01 3 2 5	Análisis Sísmico y Eólico MIC-23-03 3 2 5	Estructuras de Mampostería MIC-23-04 3 2 5
Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	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	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Formulación y Evaluación de Proyectos ICC-1015 2 2 4	Estructuras Prefabricadas Sostenibles MIC-23-05 3 2 5
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	Administración de la Construcción ICC-1002 2 2 4	Hidrología Superficial ICC-1020 2 2 4	Abastecimiento de Agua ICJ-1001 4 2 6	Alcantarillado ICC-1003 2 2 4	Actividades Complementarias 5
Dibujo en Ingeniería Civil ICM-1008 2 4 6	Química AEC-1058 2 2 4	Modelos de Optimización de Recursos ICC-1028 2 2 4	Sistemas de Transporte ICC-1030 2 2 4	Hidráulica Básica ICG-1018 3 3 6	Hidráulica de Canales ICG-1019 3 3 6	Obras de Ingeniería Sostenible MIC-23-02 3 2 5	Servicio Social 10	
28	30	28	27	30	30	30	32	25

Criterios de acuerdo al SATCA

Estructura Genérica 210
 Residencia 10
 Servicio Social 10
 Actividades Complementarias 5
 Módulo de Especialidad en Estructuras (ICIE-EST-2023-01) 25
 Total de Créditos 260