

Instituto Tecnológico de Matamoros
Ingeniería Civil

Módulo de especialidad: Ingeniería Sustentable

Clave de la Especialidad: ICIE-ISU-2019-01

1er. Semestre	2do. Semestre	3er. Semestre	4to. Semestre	5to. Semestre	6to. Semestre	7mo. Semestre	8vo. Semestre	9no. Semestre
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Calculo Vectorial ACF-0903 3 2 5	Esática ICF-1014 3 2 5	Fundamentos de Mec. Del Medio Continuo ICE-1016 3 1 4	Mecanica 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 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	Algebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Mecánica de Suelos ICJ-1026 4 2 6	Mecanica 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 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 ICF-1001 4 2 6	Alcantarillado ICC-1003 2 2 4	
Software en Ing. Civil ICA-1031 0 4 4	Mat. Y Proc. 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-090 0 4 4	Hidrología Superficial ICC-1020 2 2 4	Creatividad e Innovación para Ing. (M.E.) ISD-1903 2 3 5	Edificios Sustentables (M.E.) ISD-1901 2 3 5	Temas Especiales de Ing. Sanit. y Amb. (Optativa) (M.E.) ISD-1905 2 3 5
Dibujo en Ing. Civil ICM-1008 2 4 6	Calculo Integral ACF-0902 3 2 5	Sistemas de Transporte ICC-1030 2 2 4	Modelos de Op. De Recursos ICC-1028 2 2 4	Hidráulica Básica ICG-1028 3 3 6	Hidraulica de Canales ICG-10193 3 3 6	Energías Renovables en Edificios (M.E.) ISD-1902 2 3 5	Proyectos Sustentables de Ingeniería (M.E.) ISD-1904 2 3 5	Temas Especiales de Sist. de Trans. (Optativa) (M.E.) ISD-1906 2 3 5
						Actividades Complementarias ZFC 5 Créditos	Servicio Social QFC 10 Créditos	Residencias Profesionales RFC 10 Créditos

27

30

29

27

30

30

30

27

10

Estructura Genérica 210

Especialidad 25

Residencia Profesional 10

Servicio Social 10

Actividades Complementarias 5

Total de Créditos 260