



Instituto Tecnológico Superior del Oriente del Estado de Hidalgo

Ingeniería Civil ICIV-2010-208

Especialidad Ingeniería Aplicada a Obras Civiles ICIE-IAO-2021-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN ACC-0906 2 2 4	CÁLCULO INTEGRAL ACF-0902 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 CRÉDITOS)	
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 IC J-1025 4 2 6	MECÁNICA DE SUELOS APLICADA IC J-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		
ÁLGEBRA LINEAL ACF-0903 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 INVESTIGACION I ACA-0909 0 4 4	ABASTECIMIENTO DE AGUA IC J-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	ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN ICC-1002 2 2 4	HIDROLOGÍA SUPERFICIAL ICC-1020 2 2 4	OBRAS HIDRÁULICAS IAC-2101 2 2 4	HABILIDADES BLANDAS EN LA INGENIERÍA CIVIL IAC-2104 2 2 4		
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	INGENIERÍA URBANA AMBIENTAL IAC-2102 2 2 4	DINÁMICAS ESTRUCTURALES APLICADA IAC-2105 2 2 4		
INGLÉS I	INGLÉS II	INGLÉS III	INGLÉS IV	INGLÉS V	INGLÉS VI	INGLÉS VII	INGLÉS VIII		
28	30	28	27	30	30	32	30		10

**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS
(5 CRÉDITOS)**

**SERVICIO SOCIAL
(10 CRÉDITOS)**

Estructura genérica	210
Módulo de Especialidad	25
Residencia Profesional	10
Actividades Complementarias	5
Servicio Social	10
Total de créditos	260

** LAS ASIGNATURAS NO ACREDITADAS DEBEN CURSARSE OBLIGATORIAMENTE EN EL PERÍODO ESCOLAR INMEDIATO POSTERIOR

** LAS ASIGNATURAS DE ESPECIALIDAD PODRÁN CURSARSE UNA VEZ CUBIERTO EL 60% DE LOS CRÉDITOS

Emisión: 1 de Julio de 2021.

M.E.S. Eric Avendaño Vázquez
 Jefe de División del Programa Educativo

M. en E. J. Arturo Vega Torres
 Director Académico