SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica
Dirección General de Educación Superior Tecnológica

INSTITUTO TECNOLÓGICO VILLAHERMOSA
TIERRA Y TRABAJO
1974

Ingeniería Civil (ICIV-2005-289)
Modulo de especialidad: Construcción (ICIE-CON-2007-01)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Matemáticas I ACM-0403 3 - 2 - 8	Matemáticas II ACM-0404 3 - 2 - 8	Matemáticas III ACM-0405 3 - 2 - 8	Dinámica CIM-0511 3 - 2 - 8	Introducción a la Mecánica del Medio Continuo CIE-0523 2 - 2 - 6	Hidráulica I CIC-0519 4 - 2 - 10	Hidráulica II CIC-0520 4 - 2 - 10	Alcantarillado CIF-0503 2 - 4 - 8	Estructura prefabricadas MCI - 0705 2 - 4 - 8
Dibujo en Ingeniería Civil CIE-0510 2 - 2 - 6	Fundamentos de Investigación ACU-0402 1 - 2 - 4	Matemáticas IV ACM-0406 3 - 2 - 8	Matemáticas V ACM-0407 3 - 2 - 8	Métodos Numéricos CIE-0529 2 - 2 - 6	Instalaciones en los Edificios CIF-0522 2 - 4 - 8	Hidrología Superficial CIE-0521 2 - 2 - 6	Cimentaciones CIE-0507 2 - 2 - 6	Administración de Empresas Constructoras MCI - 0701 2 - 2 - 6
Computación CIF-0508 2 - 4 - 8	Probabilidad y Estadística CIM-0531 3 - 2 - 8	Estática CIM-0516 3 - 2 - 8	Resistencia de Materiales CIF-0533 2 - 4 - 8	Análisis Estructural I CIM-0504 3 - 2 - 8	Análisis Estructural II CIM-0505 3 - 2 - 8	Abastecimiento de Agua Potable CIF-0501 2 - 4 - 8	Formulación y Evaluación de Proyectos CIE-0517 2 - 2 - 6	Residencia Profesional 20 Créditos
Química CIC-0532 4 - 2 - 10	Seminario de Ética ACH-0408 0 - 4 - 4	Electricidad y Magnetismo CIM-0515 3 - 2 - 8	Desarrollo Sustentable ACM-0401 3 - 2 - 8	Sistemas de Transporte CIE-0534 2 - 2 - 6	Taller de Investigación II ACG-0410 0 - 2 - 2	Diseño de Estructuras de Acero CIF-0512 2 - 4 - 8	Construcción de Estructuras de Acero MCI - 0702 4 - 0 - 8	34
Teoría General de Sistemas CIE-0536 2 - 2 - 6	Materiales y Procesos Constructivos CIE-0526 2 - 2 - 6	Geología CIE-0518 2 - 2 - 6	Mecánica de Suelos I CIC-0527 4 - 2 - 10	Mecánica de Suelos II CIC-0528 4 - 2 - 10	Pavimentos CIF-0530 2 - 4 - 8	Diseño de Estructuras de Concreto CIF-0513 2 - 4 - 8	Construcción de Estructuras de Concreto MCI - 0703 4 - 0 - 8	
Economía CIE-0514 2 - 2 - 6	Topografía CID-0537 4 - 4 - 12	Carreteras CIF-0506 2 - 4 - 8	Taller de Investigación I ACG-0409 0 - 2 - 2	Maquinaria Pesada y Movimiento de Tierra CIE-0525 2 - 2 - 6	Costos y Presupuestos CIE-0509 2 - 2 - 6	Administración de la Construcción CIE-0502 2 - 2 - 6	Control de Costos en la Construcción MCI - 0704 2 - 2 - 6	
44	42	46		42			42	
			Tecnología del Concreto CIE-0535 2 - 2 - 6		Investigación de Operaciones CIE-0524 2 - 2 - 6	Urbanismo y Vivienda MCI - 0706 2 - 2 - 6		
			50		48	52		

Estructura Genérica	338
Modulo de Especialidad	44
Residencia Profesional	20
Total de créditos	400

*Es un requisito de titulación la comprensión de artículos técnico -científicos de su área en una lengua extranjera

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE
EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICA
DIRECCION DE DOCENCIA