Instituto Tecnológico Superior de Valladolid

Ingeniería Civil / ICIV-2010-208

Especialidad: Construcción y Supervisión / ICIE-COS-2021-01

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

SEMESTRES

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Taller de Ética 0-4-4 ACA-0907	Probabilidad y Estadística 2-2-4 ICC-1029	Fundamentos de Investigación 2-2-4 ACC-0906	Hidráulica Básica 3-3-6 ICG-1018	Hidrología Superficial 2-2-4 ICC-1020	Hidráulica de Canales 3-3-6 ICG-1019	Abastecimiento de Agua 4-2-6 ICJ-1001	Alcantarillado 2-2-4 ICC-1003	Residencia Profesional 10
Algebra Lineal 3-2-5 ACF-0903	Estática 3-2-5 ICF-1014	Dinámica 3-2-5 ICF-1009	Fundamentos de Mecánica de los Medios Continuos 3-1-4 ICE-1016	Mecánica de Materiales 3-2-5 ICF-1024	Análisis Estructural 3-2-5 ICF-1004	Análisis Estructural Avanzado 3-2-5 ICF-1005	Diseño de Elementos de Acero 3-2-5 ICF-1010	Servicio Social 10
Dibujo en Ingeniería Civil 2-4-6 ICM-1008	Topografía 2-6-8 ICT-1033	Modelos de Optimización de Recursos 2-2-4 ICC-1028	Tecnología del Concreto 2-2-4 ICC-1032	Sistema de Transporte 2-2-4 ICC-1030	Formulación y Evaluación de Proyectos 2-2-4 ICC-1015	Diseño de Elementos de concreto Reforzado 3-2-5 ICF-1011	Diseño Estructural de Cimentaciones 2-2-4 ICC-1012	Actividades Complementarias 5
Software de Ingeniería Civil 0-4-4 ICA-1031	Métodos Numéricos 2-2-4 ICA-1027	Materiales y Procesos Constructivos 2-2-4 ICC-1023	Costos y Presupuestos 2-2-4 ICC-1007	Administración de la Construcción 2-2-4 ICC-1002	Taller de Investigación I 0-4-4 ACA-0909	Taller de Investigación II 0-4-4 ACA-0910	Planeación y Ejecución de Proyectos 2-1-3 COR-2104	25
Química 2-2-4 AEC-1058	Geología 2-2-4 ICC-1017	Mecánica de suelos 4-2-6 ICJ-1025	Mecánica de Suelos Aplicada 4-2-6 ICJ-1026	Carreteras 3-3-6 ICG-1006	Diseño y Construcción de Pavimentos 3-3-6 ICG-1013	Legislación para el Ingeniero Civil 2-1-3 COR-2101	Supervisión y Control en la Construcción 2-2-4 COC-2105	
Cálculo Diferencial 3-2-5 ACF-0901	Cálculo Integral 3-2-5 ACF-0902	Cálculo Vectorial 3-2-5 ACF-0904	Ecuaciones Diferenciales 3-2-5 ACF-0905	Maquinaria Pesada y movimientos de tierra 2-2-4 ICC-1022	Instalación de los edificios 3-2-5 ICD-1021	Desarrollo Urbano 2-1-3 COR-2102	Tópicos en Administración de la construcción 2-2-4 COC-2106	
			Desarrollo Sustentable 2-3-5 ACD-0908			Ingeniería de Costos 2-2-4 COC-2103	Construcción con Nuevas Tecnologías 2-2-4 COC-2107	
CRÉDITOS / HORAS 28	30	28	34	27	30	30	28	

EJES CURRICULARES CACEI

- Ciencias Básicas
- Ciencias de la Ingeniería.
- Ingeniería Aplicada.
- Diseño en Ingeniería.
- Económicas-Administrativas
- Ciencias Sociales y Humanidades
- Cursos Complementarios

Estructura Genérica	210	
Residencia	10	
Servicio Social	10	
Actividades Complementarias	5	
Módulo de especialidad	25	
Total	260	Créditos

Actualización 2023

Carretera Valladolid - Tizimín Km. 35 Tablaje Catastral No. 8850 Valladolid, Yucatán, México, C.P. 9770
Teléfono 985-856-6300
www.valladolid.tecnm.mx