



# INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR COMUNITARIO

## PENSUM DEL TÉCNICO SUPERIOR EN CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES

Código	Asignatura	Créditos	Prerrequisitos
Primer Cuatrimestre			
ESP-101	Lengua Española	3	-
MAT-101	Matemática	4	-
INF-101	Informática	2	-
DIB-101	Dibujo I	3	-
HIST-101	Historia Social Dominicana	3	-
Segundo Cuatrimestre			
ING-101	Inglés I	3	-
QUI-101	Química Básica	4	-
EDI-101	Introducción a la Edificación	3	-
MAT-102	Cálculo Diferencial	4	MAT-101
FIS-100	Física Básica	4	MAT-101
Tercer Cuatrimestre			
ING-102	Inglés II	3	ING-101
FIS-101	Física I	4	FIS-100
EST-101	Probabilidad y Estadística	4	MAT-102
EDI-102	Lectura e Interpretación de Planos	3	EDI-101, DIB-101
EDI-103	Topografía I	4	MAT-102
Cuarto Cuatrimestre			
ING-103	Inglés III	3	ING-102
EDI-104	Materiales de Construcción	3	EDI-101
EDI-105	Técnica para Ejecución de Obras I	3	EDI-102
EDI-106	Estática	4	FIS-101
EDI-107	Topografía II	4	EDI-103
Quinto Cuatrimestre			
ING-104	Inglés IV	3	ING-103
EDI-108	Resistencia de Materiales	4	EDI-106
EDI-109	Mecánica de Suelos	4	EDI-104
EDI-110	Análisis Estructural	4	EDI-106
EDI-111	Técnicas para la Ejecución de Obras II	3	EDI-105
Sexto Cuatrimestre			
EDI-112	Instalaciones Sanitarias	3	FIS-101
EDI-113	Fundamentos de Diseño Estructural	4	EDI-110
EDI-114	Planeación y Organización de Obras	3	EDI-111
EDI-115	Análisis de Costos y Presupuestos	3	EDI-111
EDI-116	Fundaciones de Estructuras	3	EDI-109
Séptimo Cuatrimestre			
ETI-100	Ética Profesional	2	-
EMP-100	Emprendimiento	2	-
EDI-117	Gerencia y Aspectos Legales en la Edificación	3	-
EDI-118	Prácticas Supervisadas	4	EDI-113, EDI-116
EDI-119	Proyecto Final	4	EDI-113, EDI-116

### Resumen

Duración de la Carrera	<b>2 años y un cuatrimestre</b>
Total de Créditos	<b>117</b>
Total de Horas Teóricas	<b>79</b>
Total de Horas Prácticas	<b>76</b>
Título a Otorgar	<b>Técnico Superior en Contrucción de Edificaciones</b>