

CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL
ESTRUCTURA CURRICULAR DE TECNÓLOGO EN CONSTRUCCIÓN

PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SÉPTIMO	OCTAVO
Inglés I 3 Hrs 5.4 CR	Inglés II 3 Hrs 5.4 CR	Inglés III 3 Hrs 5.4 CR	Inglés IV 3 Hrs 5.4 CR	Inglés V 3 Hrs 5.4 CR	Inglés VI 3 Hrs 5.4 CR	Inglés VII 5 Hrs 9 CR	Estructuras de concreto 5 Hrs 9 CR
Pensamiento matemático I 5 Hrs 9 CR	Pensamiento matemático II 5 Hrs 9 CR	Pensamiento matemático III 5 Hrs 9 CR	Temas selectos de matemáticas I 5 Hrs 9 CR	Temas selectos de matemáticas II 5 Hrs 9 CR	Temas selectos de matemáticas III 5 Hrs 9 CR	Estructuras de acero 5 Hrs 9 CR	Tecnología del concreto II 6 Hrs 10.8 CR
La materia y sus interacciones 5 Hrs 9 CR	Conservación de la energía y sus interacciones con la materia 5 Hrs 9 CR	Ecosistemas: interacciones, energía y dinámica 5 Hrs 9 CR	Reacciones químicas: conservación de la materia en la formación de nuevas sustancias 5 Hrs 9 CR	La energía en los procesos de la vida diaria 5 Hrs 9 CR	Organismo: estructuras y procesos. Herencia y evolución biológica 5 Hrs 9 CR	Tecnología del concreto I 6 Hrs 10.8 CR	Construcción ligera 6 Hrs 10.8 CR
Lengua y comunicación I 3 Hrs 5.4 CR	Lengua y comunicación II 3 Hrs 5.4 CR	Lengua y comunicación III 3 Hrs 5.4 CR	Conciencia histórica I. Perspectivas del México antiguo en los contextos globales 3 Hrs 5.4 CR	Conciencia histórica II. México durante el expansionismo capitalista 3 Hrs 5.4 CR	Conciencia histórica III. La realidad actual en perspectiva histórica 3 Hrs 5.4 CR	Software especializado para la construcción 4 Hrs 7.2 CR	Costos 6 Hrs 10.8 CR
Cultura digital I 3 Hrs 5.4 CR	Cultura digital II 2 Hrs 3.6 CR	Humanidades II 4 Hrs 7.2 CR	Ciencias sociales III 2 Hrs 3.6 CR	Mecánica de materiales aplicada 6 Hrs 10.8 CR	Humanidades III 5 Hrs 9 CR	Control de calidad y volúmenes de obra 4 Hrs 7.2 CR	Proyecto integrador de construcción II 4 Hrs 7.2 CR
Ciencias sociales I 2 Hrs 3.6 CR	Ciencias sociales II 2 Hrs 3.6 CR	Procedimientos constructivos II 6 Hrs 10.8 CR	Mecánica de fluidos 4 Hrs 7.2 CR	Mecánica de suelos 4 Hrs 7.2 CR	Análisis estructural 5 Hrs 9 CR	Proyecto integrador de construcción I 5 Hrs 9 CR	Cimentaciones y mampostería 4 Hrs 7.2 CR
Humanidades I 4 Hrs 7.2 CR	Procedimientos constructivos I 6 Hrs 10.8 CR	Hidrología 3 Hrs 5.4 CR	Laboratorio de suelos 5 Hrs 9 CR	Topografía II 6 Hrs 10.8 CR	Laboratorio de pavimentos 5 Hrs 9 CR	Software estructural 4 Hrs 7.2 CR	Instalaciones hidráulicas y sanitarias 6 Hrs 10.8 CR
Introducción a la construcción 4 Hrs 7.2 CR	Materiales, maquinaria y herramientas 5 Hrs 9 CR	Dibujo asistido por computadora I 5 Hrs 9 CR	Dibujo asistido por computadora II 4 Hrs 7.2 CR	Administración de obra 5 Hrs 9 CR	Topografía III 5 Hrs 9 CR	Fundamentos de la edificación 5 Hrs 9 CR	
Introducción al dibujo constructivo 6 Hrs 10.8 CR	Dibujo constructivo 5 Hrs 9 CR	Introducción a la topografía 4 Hrs 7.2 CR	Topografía I 6 Hrs 10.8 CR		Sistemas innovadores para la construcción 2 Hrs 3.6 CR		
Recursos socioemocionales I 5.4 CR	Recursos socioemocionales II 5.4 CR	Recursos socioemocionales III 5.4 CR	Recursos socioemocionales IV 5.4 CR	Recursos socioemocionales V 5.4 CR	Recursos socioemocionales VI 5.4 CR		

TOTAL										
Total de Horas	35	36	38	37	37	38	38	37	296	5328
Total de materias	9	9	9	9	8	9	8	7	68	
Créditos										
Currículum Fundamental										
Total de horas	25	20	20	18	16	21	5	0	125	2250
Total de materias	7	6	5	5	4	5	1	0	33	
Currículum Laboral										
Total de horas	10	16	18	19	21	17	33	37	171	3078
Total de materias	2	3	4	4	4	4	7	7	35	