



Asignatura		1º semestre		H/S		C	2º semestre		H/S		C	3º semestre		H/S		C	4º semestre		H/S		C	5º semestre		H/S		C	6º semestre		H/S		C	
		MD	EI	MD	EI		MD	EI	MD	EI		MD	EI	MD	EI		MD	EI	MD	EI		MD	EI	MD	EI		MD	EI				
Curriculum fundamental	Componente de formación fundamental extendido	Lengua y Comunicación	Lengua y Comunicación I. Leer y escribir para pensarnos juntos	5	1.25	11.25	Lengua y Comunicación II. Libertad para imaginar, poder para comunicar	2	0.50	4.50	Lengua y Comunicación III. Describir culturas, apropiarse de las palabras	2	0.50	4.50																		
		Pensamiento Matemático	Pensamiento Matemático I. Pensamiento aritmético	5	1.25	11.25	Pensamiento Matemático II. Introducción al álgebra	4	1.00	9.00	Pensamiento Matemático III. Pensamiento algebraico e introducción a geometría plana	3	0.75	6.75	Pensamiento Matemático IV. Trigonometría y geometría analítica	4	1.00	9.00	Pensamiento Matemático V. Cálculo diferencial	5	1.25	11.25	Pensamiento Matemático VI. Pensamiento estadístico y probabilístico	3	0.75	6.75						
	Componente de formación fundamental extendido	Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología	Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología I. Invitación a la ciencia. Naturaleza de la materia	4	1.00	9.00	Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología II. El poder de la energía	4	1.00	9.00	Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología III. Nuestro hogar. El sistema terrestre	2	0.50	4.50	Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología IV. El poder de la química	4	1.00	9.00	Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología V. Del átomo al universo. Fuerza y Energía	3	0.75	6.75	Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología VI. ¿Qué es la vida? Evolución y diversidad biológica	2	0.50	4.50						
		Ciencias Sociales	Ciencias Sociales I. Estado, ciudadanía y relaciones de poder	3	0.75	6.75	Ciencias Sociales II. Organización, relaciones sociales y económicas	1	0.25	2.25																						
	Componente de formación fundamental extendido	Conciencia Histórica																														
		Pensamiento Filosófico y Humanidades	Pensamiento Filosófico y Humanidades I. El ejercicio de filosofar y la perspectiva humanista	7	1.75	15.75	Pensamiento Filosófico y Humanidades II. Las reflexiones filosóficas sobre el Conocer	3	0.75	6.75	Pensamiento Filosófico y Humanidades III. Las reflexiones filosóficas sobre el Hacer	1	0.25	2.25																		
	Componente de formación fundamental extendido	Cultura Digital	Cultura Digital I. Ciudadanía digital	5	1.25	11.25	Cultura Digital II. Aprendizaje individual y colaborativo	1	0.25	2.25																						
		Inglés	Inglés I. To be, or not to be, that is the question	4	1.00	9.00	Inglés II. These are a few of my favorite things	3	0.75	6.75	Inglés III. What we were, we share	2	0.50	4.50	Inglés IV. Should I stay or should I go?	3	0.75	6.75	Inglés V. We are the champions	3	0.75	6.75										
Curriculum ampliado	Formación Socioemocional	Formación Socioemocional I	2	0.50	4.50	Formación Socioemocional II	2	0.50	4.50	Formación Socioemocional III	1	0.25	2.25	Formación Socioemocional IV	2	0.50	4.50	Formación Socioemocional V	2	0.50	4.50	Formación Socioemocional VI	2	0.50	4.50							
		HORAS	TOTAL CFyA	35	8.75	78.75		20	5.00	45.00		11	2.75	24.75		15	3.75	33.75		15	3.75	33.75		9	2.25	20.25						
Curriculum laboral	Competencias laborales	Extendidas	Dibujo de planos arquitectónicos	8	0.89	16	Dibujo de planos de especialidades constructivas	6	0.67	12	Supervisión de los trabajos de albañilería	7	0.78	14	Supervisión de los trabajos de acabados	4	0.44	8	Emprendimiento e innovación	2	0.22	4										
			Levantamientos topográficos	7	0.78	14	Trazo topográfico	4	0.44	8	Supervisión de los trabajos de instalaciones hidráulicas, sanitarias y gas	4	0.44	8	Supervisión de edificación de estructuras	6	0.67	12	Programación de obras	5	0.56	10										
							Muestreo y ensaye de materiales	4	0.44	8	Supervisión de los trabajos de instalaciones eléctricas	4	0.44	8	Supervisión de la fabricación y montaje de prefabricados estructurales	5	0.56	10	Análisis de precios unitarios	5	0.56	10										
							Aplicación de técnicas constructivas	10	1.11	20																						
TOTAL CL			TT	5	0.56	10	TT	5	0.56	10	TT	5	0.56	10	TT	5	0.56	10	TT	5	0.56	10										
				35	8.75	79		35	6.67	75		35	5.42	73		35	5.97	74		35	5.97	74		35	5.14	72						

Curriculum	Componente de formación	Horas	Créditos	No. asignaturas
Fundamental	Fundamental	1530.00	153.00	24
	Fundamental extendido	585.00	58.50	8
Ampliado	Ampliado	247.50	24.75	6
Laboral	Laboral extendido	2100	210.00	20
Total		4462.50	446.25	58

CFyA
E/S por asignatura

H/S Horas por semana		T/H/S		Horas totales		C	
MD	EI	MD	EI	MD	EI	MD	EI
1	0.25	1.25		1 hora 15 minutos	22.5	2	
2	0.50	2.50		2 horas 30 minutos	45.0	5	
3	0.75	3.75		3 horas 48 minutos	67.5	7	
4	1.00	5.00		5 horas	90.0	9	
5	1.25	6.25		6 horas 18 minutos	112.5	11	
7	1.75	8.75		8 horas 48 minutos	157.5	16	

CL
Horas de MD y EI por asignatura

H/S Horas por semana		T/H/S		Horas totales		C	
MD	EI	MD	EI	MD	EI	MD	EI
2	0.22	2.22		2 horas 13 minutos	40.0	4	
3	0.33	3.33		3 horas 20 minutos	60.0	6	
4	0.44	4.44		4 horas 26 minutos	80.0	8	
5	0.56	5.56		5 horas 34 minutos	100.0	10	
6	0.67	6.67		6 horas 40 minutos	120.0	12	
7	0.78	7.78		7 horas 47 minutos	140.0	14	
8	0.89	8.89		8 horas 53 minutos	160.0	16	
9	1.00	10.00		10 horas	180.0	18	
10	1.11	11.11		11 horas 7 minutos	200.0	20	
11	1.22	12.22		12 horas 13 minutos	220.0	22	
12	1.33	13.33		13 horas 20 minutos	240.0	24	

CF: Curriculum fundamental
CFe: Curriculum fundamental extendido
CA: Curriculum ampliado
CL: Curriculum laboral
TT: Trayecto técnico
Se consideran 18 semanas al semestre.



Subsecretaría de Educación Media Superior

Marco Curricular Común de la Educación Media Superior

Estructura Curricular del plan de estudios del CONALEP

Bachillerato con carrera Técnica en Construcción

Educación presencial de la modalidad escolarizada y Educación dual de la modalidad mixta

Agosto 2025

Curriculum laboral	Componente de formación laboral	Competencias laborales	Extendidas	Trayecto técnico		4° semestre	H/S		C	5° semestre	H/S		C	6° semestre	H/S		C
				MD	EI		MD	EI			MD	EI			MD	EI	
				DIBUJO DE PLANOS ASISTIDO POR COMPUTADORA	TT1	Dibujo de planos arquitectónicos de especialidades constructivas por computadora	5	0.56	10	Dibujo de planos de instalaciones hidráulicas, sanitarias y de gas por computadora	5	0.56	10	Dibujo de planos estructurales por computadora	5	0.56	10
				INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE FUENTES ALTERNAS DE ENERGÍA	TT2	Identificación y aprovechamiento de fuentes de energía alterna	5	0.56	10	Instalación y mantenimiento de calentadores solares	5	0.56	10	Instalación y mantenimiento de equipos de energía eólica	5	0.56	10
				SOLDADURA DE ESPECIALIDADES CONSTRUCTIVAS	TT3	Aplicación de soldadura por arco eléctrico	5	0.56	10	Aplicación de soldadura por gases	5	0.56	10	Aplicación de soldaduras especiales	5	0.56	10
				SUPERVISIÓN DE LA SEGURIDAD E HIGIENE EN LA OBRA	TT4	Inspección y verificación de la seguridad e higiene en la obra	5	0.56	10	Verificación del cumplimiento de las normas de seguridad e higiene en la obra	5	0.56	10	Seguimiento de planes de seguridad e higiene en la obra	5	0.56	10
				ASESORÍA PARA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA EDIFICACIÓN	TT5	Identificación de la interacción entre medio ambiente y ambiente construido	5	0.56	10	Promoción del ahorro energético en la vivienda	5	0.56	10	Supervisión de instalaciones eléctricas, hidro-sanitarias, de gas e iluminación eficiente	5	0.56	10
				FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE VIDRIO, ALUMINIO Y PVC	TT6	Identificación de los materiales utilizados en cerramientos: vidrio, aluminio, PVC, selladores y herrajes	5	0.56	10	Procesamiento de materiales y armado de sistemas	5	0.56	10	Instalación de soluciones arquitectónicas: ventanas, cancelería, espejos, fachadas y otros	5	0.56	10

Agosto 2025