



		Asignatura	1° semestre		H/S		2° semestre		H/S		3° semestre		H/S		C	4° semestre		H/S		C	5° semestre		H/S		C	6° semestre		H/S		C									
			MD	EI	C	MD	EI	C	MD	EI	C	MD	EI	C		MD	EI	C	MD		EI	C	MD	EI		C	MD	EI	C		MD	EI	C						
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	
		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							Ciencias Sociales III. Las dinámicas de la realidad actual: la condición estudiantil al centro.			1	0.25	2.25													
		Conciencia Histórica																Conciencia Histórica I. Coordenadas de la Historia			1	0.25	2.25	Conciencia Histórica II. La experiencia histórica			2	0.50	4.50	Conciencia Histórica III. Navegar en el tiempo investigaciones históricas			1	0.25	2.25				
		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																			
		Cultura Digital	Cultura Digital I. Ciudadanía digital			5	1.25	11.25	Cultura Digital II. Aprendizaje individual y colaborativo			1	0.25	2.25																Cultura Digital III. Uso y difusión del conocimiento			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	Componente de formación laboral	Competencias laborales	Extendidas				Identificación de técnicas de producción del automóvil			2	0.22	4	Identificación de la estructura y desempeño del automóvil			2	0.22	4	Diseño y fabricación de equipo mecánico			7	0.78	14	Fabricación e integración del control en el equipo mecánico			7	0.78	14	Emprendimiento e innovación			2	0.22	4			
							Medición de componentes de las instalaciones de producción			2	0.22	4	Maquinado por fresadora			5	0.56	10	Control neumático			2	0.22	4	Aplicación de métodos de mejora continua del piso de producción			8	0.89	16	Propuesta de mejora continua de instalaciones de producción			4	0.44	8			
							Maquinado manual			2	0.22	4	Dibujo técnico de las instalaciones de producción			7	0.78	14	Resolución de problemas por gestión de políticas y QC story			6	0.67	12							Identificación de materiales de autopartes			2	0.22	4			
							Maquinado por torno			4	0.44	8	Manejo de 7 técnicas de gestión			10	1.11	20													Identificación de tecnologías de producción de las autopartes			4	0.44	8			
							Manejo de 5s y control del piso de producción			5	0.56	10																			Propuesta de mejora continua mediante el diagnóstico en el piso de producción			9	1.00	18			
		TOTAL CL	35	8.75	79				15	0.67	30				24	2.67	48				20	2.22	40				20	2.22	40				26	2.89	52				
			35	8.75	79				35	5.67	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	2082	210.00	22
Total		4444.50	446.25	60

CF: Curriculum fundamental
CFE: Curriculum fundamental extendido
CA: Curriculum ampliado
CL: Curriculum laboral
TT: Trayecto técnico

H/S: Horas por semana
MD: Mediación docente
EI: Estudio independiente
C: Créditos
Se consideran 18 semanas al semestre.

CFyA Horas de MD y EI por asignatura	H/S Horas por semana		T/H/S	Horas totales	
	MD	EI			
	1	0.25	1.25	1 hora 15 minutos	22.5
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				
		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		



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 Industria Automotriz
Educación presencial de la modalidad escolarizada y Educación dual de la modalidad mixta
Agosto 2025

				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		
Currículum laboral	Componente de formación laboral	Competencias laborales	Extendidas	TRANSFORMACIÓN DE PLÁSTICOS	TT1	Identificación de materiales y métodos de transformación de plásticos	5	0.56	10	Preparación del proceso de inyección de plásticos	5	0.56	10	Preparación de moldes para la transformación de plásticos	5	0.56	10			
				TROQUELADO	TT2	Preparación de materiales y métodos de estampado para las autopartes	5	0.56	10	Preparación del proceso de transformación por estampado	5	0.56	10	Preparación de troqueles para la transformación por estampado	5	0.56	10			
				MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN	TT3	Mantenimiento del sistema mecánico	5	0.56	10	Mantenimiento del sistema de control	5	0.56	10	Diagnóstico de las instalaciones de producción	5	0.56	10			
				MEJORA CONTINUA DEL PROCESO DEL PISO DE PRODUCCIÓN	TT4	Estudio de tiempos y movimientos del operador	5	0.56	10	Automatización básica y balanceo de línea	5	0.56	10	Optimización del proceso productivo	5	0.56	10			