



Agosto 2025



Currículo	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	21
Total		4462.50	446.25	59

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

CFyA
Horas de MD y
El por
asignatura

[illegible]



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 Motores a Diésel
Educación presencial de la modalidad escolarizada y Educación dual de la modalidad mixta

				Trayecto técnico		4° semestre	H/S		C	5° semestre	H/S		C	6° semestre	H/S		C
							MD	EI			MD	EI			MD	EI	
Currículum laboral	Componente de formación laboral	Competencias laborales	Extendidas	MECATRÓNICA DIÉSEL	TT1	Instalación y operación de sistemas mecatrónicos automotrices	5	0.56	10	Mantenimiento de sistemas mecatrónicos automotrices	5	0.56	10	Diagnóstico y servicio a sistemas del motor a diésel	5	0.56	10
				ASESORÍA DE SERVICIO DE UNIDADES A DIÉSEL	TT2	Promoción de servicios	5	0.56	10	Aplicación de técnicas de calidad	5	0.56	10	Diagnóstico y servicio a sistemas del motor a diésel	5	0.56	10
				MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN	TT3	Mantenimiento de sistemas hidráulicos de la unidad a diésel	5	0.56	10	Mantenimiento de sistemas neumáticos de la unidad a diésel	5	0.56	10	Mantenimiento al equipo complementario	5	0.56	10
				MANTENIMIENTO DE MOTORES MARINOS	TT4	Diagnóstico y servicio a sistemas del motor a gasolina	5	0.56	10	Diagnóstico y servicio a sistemas del motor a diésel	5	0.56	10	Mantenimiento de sistemas auxiliares del motor marino	5	0.56	10
				OPERACIÓN DEL PROCESO DE VENTAS	TT5	Manejo de técnicas de venta	5	0.56	10	Atención y servicio a clientes	5	0.56	10	Venta de bienes y servicios	5	0.56	10
				APLICACIÓN DE LA NANOTECNOLOGÍA	TT6	Utilización de materiales	5	0.56	10	Caracterización y manejo de macro y micro materiales	5	0.56	10	Obtención de nanomateriales	5	0.56	10