

ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TÉCNICA ÁLVARO OBREGÓN
MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO
TÉCNICO DUAL EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ

Campos Disciplinarios	Primer Semestre	F/S		C		Segundo Semestre		F/S		C		Tercer Semestre		F/S		C		Cuarto Semestre		F/S		C		Quinto Semestre		F/S		C		Sexto Semestre		F/S		C		TOTALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Unidad de Aprendizaje	FB	FT	CBG	CFT	Unidad de Aprendizaje	FB	FT	CBG	CFT	Unidad de Aprendizaje	FB	FT	FE	CBG	CFT	CEE	Unidad de Aprendizaje	FB	FT	FE	CBG	CFT	CEE	Unidad de Aprendizaje	FB	FT	FE	CBG	CFT	CEE	Unidad de Aprendizaje	FB	FT	FE	CBG	CFT	CEE	FB	FT	FE	CBG	CFT	CEE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Matemáticas						Desarrollo del Pensamiento Algebraico	6		4		Manejo de Formas y Espacios	5			4																														11	0	0	8	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Comunicación	Vida Cotidiana en otro Idioma I	3		2		Vida Cotidiana en otro Idioma II	3		2																Expresión Oral y Escrita	3			2		Composición Escrita	3			2												6	0	0	4	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
											Tecnología de la Información y Comunicación	3			2				Introducción a la Robótica	2			1																							6	0	0	4	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Ciencias Experimentales																			Introducción a la Robótica	2			1																								5	0	0	3	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																			La Ciencia del Movimiento	4			3																								4	0	0	3	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																									La Materia y sus Transformaciones	4			3																				4	0	0	3	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																															Biología en la Salud	4			3																		4	0	0	3	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Ciencias Sociales																														Introducción a las Ciencias Sociales	4			3																		4	0	0	3	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Humanidades											Apreciación de las Artes	4			3																																	4	0	0	3	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																																																		0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Desarrollo Humano																			Orientación Educativa	2			1			Orientación Psicológica	2			1																					4	0	0	2	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Actividad Física y Desarrollo Personal	2		1		Vida Saludable y Deporte	2		1																																								4	0	0	2	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Multi Disciplinarios	Los Caminos del Conocimiento	5		4																																														5	0	0	4	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																																																			0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Optativas																																																			0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																																																			0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																																																			0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Formación Técnica Dual	Metrología y Ajustes		4		3	Electricidad Aplicada al Automóvil		5		4	Sistema Tren Motriz		7			5		Suspensión y Frenos		7			5		Mantenimiento a los Sistemas del Servicio Pesado		7			5		Carrocería y Pintura Automotriz		5			4												0	35	0	0	26	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Dibujo Básico		4		3	Mantenimiento de Motores		7		5	Autotrónica del Automóvil II		5			4		Aire Acondicionado del Automóvil		4			3																										0	20	0	0	15	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Seguridad e Higiene Industrial		3		2	Reparación de Motores		7		5								Electrónica Diesel		5			4																									0	15	0	0	11	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Soldadura Básica		4		3	Autotrónica del Automóvil I		4		3																																						0	8	0	0	6	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Introducción a los Sistemas Automotrices		5		4	Procesos de Soldaduras Especiales		4		3	Estadía en Empresa Automotriz I			16			8	Estadía en Empresa Automotriz II			16			8	Estadía en Empresa Automotriz III			24			12		Estadía en Empresa Automotriz IV			24			12									0	9	80	0	7	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Fundamentos de Electricidad		3		2	Inglés Técnico para Automotriz		2		1																																						0	5	0	0	3	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Derecho Laboral		2		1																																													0	2	0	0	1	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Matemáticas Técnicas		5		4																																													0	5	0	0	4	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
TOTALES	TOTAL 1*	10	30	7	22	TOTAL 2*	11	29	7	21	TOTAL 3*	12	12	16	9	9	8	TOTAL 4*	8	16	16	5	12	8	TOTAL 5*	9	7	24	6	5	12	TOTAL 6*	11	5	24	8	4	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

F/S - Frecuencias por semana
 FB - Formación Básica FP - Formación Propedéutica FT - Formación para el Trabajo OPT - Optativa FE - Formación en la Empresa

CFT - Créditos Formación para el Trabajo C - Créditos CBG - Créditos Bachillerato General CEE - Créditos Estadía en Empresa