



ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TÉCNICA "ÁLVARO OBREGÓN"
MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO

BACHILLERATO TÉCNICO EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ Y AUTOTRÓNICA BILINGÜE PROGRESIVO EN FRANCÉS

Campos Disciplinarios	Primer Semestre			Segundo Semestre			Tercer Semestre			Cuarto Semestre			Quinto Semestre			Sexto Semestre			TOTALES											
	FB	FT	CBG	FB	FT	CBG	FB	FT	CBG	FB	FT	CBG	FB	FT	CBG	FB	FT	CBG	FB	FT	CBG	FT	CBG	FT						
Matemáticas	Desarrollo del Pensamiento Algebraico			Manejo de Formas y Espacios			Funciones y Relaciones			Probabilidad y Estadística									11	10	0	0	16	0						
Comunicación	Expresión Oral y Escrita			Composición Escrita									Comprensión y Expresión Lingüística Avanzada						6	3	0	0	6	0						
	Francés Progresivo I Tecnología de la Información y Comunicación			Francés Progresivo II			Francés Progresivo III			Francés Progresivo IV									40	0	0	0	28	0						
Ciencias Experimentales				Introducción a la Robótica															5	0	0	0	3	0						
				La Materia y sus Transformaciones			Fenómenos Químicos en el Entorno						La Ciencia del Movimiento			La Mecánica y el Entorno			8	0	0	0	6	0						
													Biología en la Salud			La Naturaleza de la Vida			8	0	0	0	6	0						
Ciencias Sociales	Introducción a las Ciencias Sociales									La Vida en México: Política, Economía e Historia									7	0	0	0	5	0						
Humanidades							Apreciación de las Artes			Lógica						Filosofía Literatura			3	2	4	5	0	0	6	0				
Desarrollo Humano	Orientación Educativa			Orientación Psicológica									Elección Vocacional						6	0	0	0	3	0						
	Actividad Física y Desarrollo Personal			Vida Saludable y Deporte															4	0	0	0	2	0						
Multi Disciplinarios	Los Caminos del Conocimiento															Ética, Sustentabilidad y Responsabilidad Social			3	2	5	3	0	0	6	0				
Optativas													Optativa I			Optativa III			4	3	0	0	8	0	6	0				
													Optativa II						4	3	0	0	4	0	3	0				
Compos Profesionales	Mecánica Automotriz			Introducción al Taller Automotriz			Reparación de Motores a Gasolina			Reparación y Ajuste de Motores Diesel									0	0	0	17	0	12						
				Afinación de Motores			Mantenimiento Diesel												0	0	0	13	0	9						
													Tren Motriz			Sistemas de Suspensión y Frenos			7	5	0	0	14	0	10					
																Sistemas del Vehículo de Servicio Pesado			5	4	0	0	5	0	4					
																Sistemas de Aire Acondicionado Automotriz			2	1	0	0	2	0	1					
																Reparación de Carrocería			4	3	0	0	4	0	3					
Eléctrico-Electrónico							Autotrónica I			Sistema Eléctrico del Automóvil			Autotrónica II			Sistemas Electrónicos Diesel			6	4	0	0	16	0	11					
Formación Técnica Integral	Introducción a los Procesos Industriales, de Servicios y de la Salud			Administración			Bioética Personalista			Fundamentos de la Solución de Conflictos			Sistemas de Calidad			Formación de Emprendedores			2	1	0	0	13	0	7					
TOTALES	TOTAL 1*			TOTAL 2*			TOTAL 3*			TOTAL 4*			TOTAL 5*			TOTAL 6*			0	12	4	20	11	14	112	27	12	88	106	60

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

C - Créditos
 CFT - Créditos Formación para el Trabajo CBG - Créditos Bachillerato General

BACHILLERATO TÉCNICO/BILINGÜE PROGRESIVO UANL
[MODELO ACADÉMICO NIVEL MEDIO SUPERIOR]

Bachillerato Bilingüe Progresivo
 Cambia la UA Vida cotidiana en otro idioma I y II / MI Conexión al Mundo en otra Lengua I y II por Bilingüe Progresivo

Campo Disciplinar	Unidades de Aprendizaje	1º Semestre		2º Semestre		3º Semestre		4º Semestre		TOTALES			
		F/S		F/S		F/S		F/S		FB		C	
		FB	C	FB	C	FB	C	FB	C	FB	FP	OPT	C
Comunicación	Bilingüe Progresivo	10	7	10	7	10	7	10	7	40			28
TOTAL POR ÁREA		35	24	40	28	27	11	27	10	128	27	12	106

- Unidades de Aprendizaje Optativas¹**
- Base de Datos
 - Inglés de Negocios
 - Estudio del Cambio
 - Etimologías
 - Fundamentos de Genética y Biotecnología
 - Introducción a las Actividades Empresariales
 - Investigación de las Ciencias Experimentales
 - Mediación Escolar
 - Psicología
 - Robótica Educativa
 - Temas Selectos de Filosofía
 - Temas Selectos de Física
 - Temas Selectos de Química
 - Francés Optativo
 - Introducción al Turismo

- Bilingüe Progresivo**
- Inglés Progresivo I
 - Inglés Progresivo II
 - Inglés Progresivo III
 - Inglés Progresivo IV
 - Francés Progresivo I
 - Francés Progresivo II
 - Francés Progresivo III
 - Francés Progresivo IV

¹Se impartirán en 5º y 6º Semestre con cuatro frecuencias hora por semana y tres créditos.