



ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TÉCNICA "ÁLVARO OBREGÓN"
MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO
BACHILLERATO TÉCNICO EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ Y AUTOTRÓNICA BILINGÜE PROGRESIVO EN ALEMÁN

| 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 | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| | Alemán Progresivo I | | | Alemán Progresivo II | | | Alemán Progresivo III | | | Alemán Progresivo IV | | | | | | | | | 40 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | | | | | | |
| Ciencias Experimentales | Tecnología de la Información y Comunicación | | | Introducción a la Robótica | | | | | | La Ciencia del Movimiento | | | La Mecánica y el Entorno | | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | | | | | | |
| | | | | La Materia y sus Transformaciones | | | Fenómenos Químicos en 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 Literaria | | | 3 | 2 | 4 | 5 | 0 | 0 | 6 | 0 | | | | |
| Desarrollo Humano | Orientación Educativa | | | Orientación Psicológica | | | | | | | | | Elección Vocacional | | | | | | 3 | 2 | 4 | 5 | 0 | 0 | 6 | 0 | | | | |
| | Actividad Física y Desarrollo Personal | | | Vida Saludable y Deporte | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 0 | 3 | 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 | | | Proyecto de Vida | | | 4 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | | | | |
| Campos Profesionales | Mecánica Automotriz | | | Introducción al Taller Automotriz | | | Reparación de Motores a Gasolina | | | Reparación y Ajuste de Motores Diesel | | | | | | | | | 7 | 5 | 0 | 0 | 17 | 0 | 12 | 0 | | | | |
| | | | | Afinación de Motores | | | Mantenimiento Diesel | | | | | | | | | | | | 6 | 4 | 0 | 0 | 13 | 0 | 9 | 0 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Tren Motriz | | | Sistemas de Suspensión y Frenos | | | 7 | 5 | 0 | 0 | 14 | 0 | 10 | 0 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Sistemas del Vehículo de Servicio Pesado | | | 5 | 4 | 0 | 0 | 5 | 0 | 4 | 0 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Sistemas de Aire Acondicionado Automotriz | | | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | | | | |
| Eléctrico-Electrónico | | | | | | | Autotrónica I | | | Sistema Eléctrico del Automóvil | | | Autotrónica II | | | Sistemas Electrónicos Diesel | | | 6 | 4 | 0 | 0 | 16 | 0 | 11 | 0 | | | | |
| 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 | | | 3 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | | | | |
| 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 | | C | | F/S | | C | | F/S | | C | | F/S | | C | | FB | | FT | | CBG | |
| | | FB | C | FB | C | FB | FP | FB | FP | OPT | C | FB | FP | OPT | C | FB | FP | OPT | C | | | | |
| Comunicación | Bilingüe Progresivo | 10 | 7 | 10 | 7 | 10 | 7 | 10 | 7 | 10 | 7 | 10 | 7 | 10 | 7 | 10 | 7 | 40 | | | | 28 | |
| TOTAL POR ÁREA | | 35 | 24 | 40 | 28 | 27 | 11 | 27 | 10 | 16 | 12 | 27 | 128 | 27 | 12 | 106 | | | | | | | |

Unidades de Aprendizaje Optativas*

- 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
- Alemán Progresivo I
- Alemán Progresivo II
- Alemán Progresivo III
- Alemán Progresivo IV

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