



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

BACHILLERATO TÉCNICO EN AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN BILINGÜE PROGRESIVO EN ALEMÁN

Campos Disciplinarios	Primer Semestre				Segundo Semestre				Tercer Semestre				Cuarto Semestre				Quinto Semestre				Sexto Semestre				TOTALES			
	F/S		C		F/S		C		F/S		C		F/S		C		F/S		C		F/S		C		F/S		C	
Unidad de Aprendizaje	FB	FT	CBG	CFT	Unidad de Aprendizaje	FB	FT	CBG	CFT	Unidad de Aprendizaje	FB	FP	FT	CBG	CFT	Unidad de Aprendizaje	FB	FP	FT	CBG	CFT	Unidad de Aprendizaje	FB	FP	OPT	FT	CBG	CFT
Matemáticas	Desarrollo del Pensamiento Algebraico				Manejo de Formas y Relaciones				Funciones y Relaciones				Probabilidad y Estadística															
Comunicación	Expresión Oral y Escrita Alemán Progresivo I				Composición Escrita Alemán Progresivo II				Alemán Progresivo III				Alemán Progresivo IV				Comprensión y Expresión Lingüística Avanzada											
Ciencias Experimentales	Tecnología de la Información y Comunicación				Introducción a la Robótica				La Materia y sus Transformaciones				Fenómenos Químicos en el Entorno				La Ciencia del Movimiento				La Mecánica y el Entorno							
Ciencias Sociales	Introducción a las Ciencias Sociales												Biología en la Salud				La Naturaleza de la Vida											
Humanidades									Apreciación de las Artes				Lógica								Filosofía Literaria							
Desarrollo Humano	Orientación Educativa				Orientación Psicológica												Elección Vocacional											
Multi Disciplinarios	Actividad Física y Desarrollo Personal				Vida Saludable y Deporte																Ética, Sustentabilidad y Responsabilidad Social							
Optativas	Los Caminos del Conocimiento																				Proyecto de Vida							
Trazo e Interpretación de Diagramas	Dibujo Elemental																Optativa I				Optativa II							
Electromecánico					Electricidad para Refrigeración				Electrónica Elemental para Aire Acondicionado y Refrigeración				Electricidad para Aire Acondicionado y Refrigeración				Electricidad para Unidades Centrales y Cuartos Frios Electrónica de Control				Control Lógico Programable para Refrigeración y Aire Acondicionado							
Refrigeración					Refrigeración Elemental				Sistema de Unidades para Refrigeración Doméstica y Comercial				Cuartos Frios				Cuartos Frios											
Aire Acondicionado																					Tratamientos Térmicos y Termodinámica de Gases							
Soldadura Aplicada									Soldadura Elemental				Aire Acondicionado Minisplit e Inverter Soldaduras Especiales para Aire Acondicionado y Refrigeración				Aire Acondicionado Central				Aire Acondicionado para Vehículos							
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							
TOTALES	TOTAL 1*				TOTAL 2*				TOTAL 3*				TOTAL 4*				TOTAL 5*				TOTAL 6*							

FB - Formación Básica FP - Formación Propedéutica FT - Formación para el Trabajo OPT - Optativa CFT - Créditos Formación para el Trabajo CBG - Créditos Bachillerato General

BACHILLERATO TÉCNICO EN AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN 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			
		FB	C	FB	C	FB	FP	C	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	40	28				
TOTAL POR ÁREA		25	24	40	28	27	11	27	10	16	12	27	12	12	106						

- 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
- Temas Optativo
- Introducción al Turismo

- 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.