

ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TÉCNICA "ÁLVARO OBREGÓN"
MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO
BACHILLERATO TÉCNICO EN AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN

Campos Disciplinarios	Primer Semestre				Segundo Semestre				Tercer Semestre				Cuarto Semestre				Quinto Semestre				Sexto Semestre				TOTALES																																			
	FB	FT	CBG	CFT	FB	FT	CBG	CFT	FB	FP	FT	CBG	CFT	FB	FP	FT	CBG	CFT	FB	FP	FT	CBG	CFT	FB	FP	OPT	FT	CBG	CFT	FB	FP	OPT	FT	CBG	CFT																									
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																														
	Vida Cotidiana en otro Idioma I				Vida Cotidiana en otro Idioma II				Mi Conexión al Mundo en otra Lengua I				Mi Conexión al Mundo en otra Lengua II												16	0	0	0	12	0																														
	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																														
Ciencias Experimentales					La Materia y sus Transformaciones				Fenómenos Químicos en el Entorno								La Naturaleza de la Vida								8	0	0	0	6	0																														
													Biología en la Salud				La Vida en México: Política, Economía e Historia								8	0	0	0	6	0																														
Ciencias Sociales	Introducción a las Ciencias Sociales																								7	0	0	0	5	0																														
Humanidades									Apreciación de las Artes				Lógica								Filosofía				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 II				Optativa III				4	3	4	3	0	0	8	0																								
																													0	0	4	0	3	0																										
																													0	0	0	7	0	5																										
Campos Profesionales	Trazo e Interpretación de Diagramas				Dibujo Elemental												Dibujo para Aire Acondicionado y Refrigeración								0	0	0	7	0	5																														
	Electromecánico				Electricidad para Refrigeración				Electrónica Elemental para Aire Acondicionado y Refrigeración				Electricidad para Aire Acondicionado y Refrigeración				Electricidad para Unidades Centrales y Cuartos Fríos				Control Lógico Programable para Refrigeración y Aire Acondicionado				5	4	0	0	0	18	0	13																												
	Refrigeración				Refrigeración Elemental				Sistema de Unidades para Refrigeración Refrigeración Doméstica y Comercial								Electrónica de Control				Cuartos Fríos				0	0	0	14	0	10																														
	Aire Acondicionado																								Tratamientos Térmicos y Termodinámica de Gases				2	1	0	0	0	2	0	1																								
	Aire Acondicionado																								Aire Acondicionado Central				7	5	0	0	0	7	0	5																								
	Aire Acondicionado												Aire Acondicionado MiniSplit e Inverter												Aire Acondicionado para Vehículos				3	2	0	0	0	10	0	7																								
Soldadura Aplicada									Soldadura Elemental				Soldaduras Especiales para Aire Acondicionado y Refrigeración																0	0	0	6	0	4																										
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	0	13	0	7																												
TOTALES	TOTAL 1*				TOTAL 2*				TOTAL 3*				TOTAL 4*				TOTAL 5*				TOTAL 6*				28	3	19	2	21	14	14	10	13	5	16	14	10	16	7	15	17	10	10	3	8	20	15	14	0	12	4	19	11	13	88	27	12	87	90	59

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

- UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS
1. Base de Datos
 2. Inglés de Negocios
 3. Estudio del Cambio
 4. Etimologías
 5. Fundamentos de Genética y Biotecnología
 6. Introducción a las Actividades Empresariales
 7. Investigación de las Ciencias Experimentales
 8. Mediación Escolar
 9. Psicología
 10. Robótica Educativa
 11. Temas Selectos de Filosofía
 12. Temas Selectos de Física
 13. Temas Selectos de Química
 14. Francés Optativo
 15. Introducción al Turismo