



## PLAN DE ESTUDIOS

### Bachiller Técnico en Aire Acondicionado y Refrigeración

#### Primer Semestre

	F/C
Desarrollo del Pensamiento Algebraico	6/4
Expresión Oral y Escrita	3/2
Vida Cotidiana en otro Idioma I	3/2
Tecnología de la Información y Comunicación	3/2
Introducción a las Ciencias Sociales	4/3
Orientación Educativa	2/1
Actividad Física y Desarrollo Personal	2/1
Los Caminos del Conocimiento	5/4
Introducción a los Procesos Industriales, de Servicios y de la Salud	3/2

#### Segundo Semestre

Manejo de Formas y Espacios	5/4
Composición Escrita	3/2
Vida Cotidiana en otro Idioma II	3/2
Introducción a la Robótica	2/1
La Materia y sus Transformaciones	4/3
Orientación Psicológica	2/1
Vida Saludable y Deporte	2/1
Dibujo Elemental	4/3
Electricidad para Refrigeración	3/2
Refrigeración Elemental	5/4
Administración	2/1

#### Tercer Semestre

Funciones y Relaciones	5/4
Mi Conexión al Mundo en otra Lengua I	5/4
Fenómenos Químicos en el Entorno	4/3
Apreciación de las Artes	4/3
Electrónica Elemental para Aire Acondicionado y Refrigeración	2/1
Sistema de Unidades para Refrigeración	2/1
Refrigeración Doméstica y Comercial	7/5
Soldadura Elemental	3/2
Bioética Personalista	2/1

#### Cuarto Semestre

Probabilidad y Estadística	5/4
Mi Conexión al Mundo en otra Lengua II	5/4
La Ciencia del Movimiento	4/3
Biología en la Salud	4/3
La Vida en México: Política, Economía e Historia	3/2
Lógica	2/1
Electricidad para Aire Acondicionado y Refrigeración	3/2
Aire Acondicionado Minisplit e Inverter	7/5

Soldaduras Especiales para Aire Acondicionado y Refrigeración	3/2
Fundamentos de la Solución de Conflictos	2/1

#### Quinto Semestre

Comprensión y Expresión Lingüística Avanzada	3/2
La Mecánica y el Entorno	4/3
La Naturaleza de la Vida	4/3
Elección Vocacional	2/1
Optativa I	4/3
Optativa II	4/3
Dibujo para Aire Acondicionado y Refrigeración	3/2
Electricidad para Unidades Centrales y Cuartos Fríos	5/4
Electrónica de Control	3/2
Cuartos Fríos	7/5
Sistemas de Calidad	2/1

#### Sexto Semestre

Filosofía	3/2
Literatura	3/2
Ética, Sustentabilidad y Responsabilidad Social	3/2
Proyecto de Vida	3/2
Optativa III	4/3
Control Lógico Programable para Refrigeración y Aire Acondicionado	5/4
Tratamientos Térmicos y Termodinámica de Gases	2/1
Aire Acondicionado Central	7/5
Aire Acondicionado para Vehículos	3/2
Formación de Emprendedores	2/1

#### Materias 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

#### Servicio Social

Será acreditado por el cumplimiento de las 480 hrs. y

