



PLAN DE ESTUDIOS

Bachiller Técnico en Energías Renovables

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
Instrumentos de Medición	2/1
Prevención de Riesgos Eléctricos	3/2
Introducción a las Energías Renovables	3/2
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
Circuitos Eléctricos Electrónicos	4/3
Soldadura Básica para Energías Renovables	4/3
Uso Eficiente de Energía	3/2
Medio Ambiente y Sostenibilidad	2/1
Inglés para Energías Renovables	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
Circuitos de Inducción	4/3

Acumuladores, Controladores e Inversores	4/3
Gestión Eficiente de Energías en Edificaciones	3/2
Manejo de Residuos	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
Elementos y Dispositivos Electromecánicos	3/2
Motores y Generadores Eléctricos	4/3
Energía Fotovoltaica	4/3
Proyecto Energético I	3/2
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
Automatización y Control Industrial	3/2
Energía Eólica	4/3
Energía Solar Térmica	3/2
Normatividad	2/1
Proyecto Energético II	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 la evaluación que realice el responsable del área.

