



# UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN ■ HONORABLE CONSEJO UNIVERSITARIO

## Bachiller Técnico en Electrónica Industrial Bilingüe Progresivo en Inglés

Primer Semestre	F/C
Desarrollo del Pensamiento Algebraico	6/4
Expresión Oral y Escrita	3/2
Inglés Progresivo I	10/7
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
<b>Segundo Semestre</b>	
Manejo de Formas y Espacios	5/4
Composición Escrita	3/2
Inglés Progresivo II	10/7
Introducción a la Robótica	2/1
La Materia y sus Transformaciones	4/3
Orientación Psicológica	2/1
Vida Saludable y Deporte	2/1
Introducción al Taller de Electrónica	3/2
Circuitos de Corriente Directa y Corriente Alterna	6/4
Diseño Asistido por Computadora para Electrónica	3/2
Administración	2/1
<b>Tercer Semestre</b>	
Funciones y Relaciones	5/4
Inglés Progresivo III	10/7
Fenómenos Químicos en el Entorno	4/3
Apreciación de las Artes	4/3
Temas Selectos de Electrónica	7/5
Automatización	4/3
Electrónica Digital	2/1
Bioética Personalista	2/1
<b>Cuarto Semestre</b>	
Probabilidad y Estadística	5/4
Inglés Progresivo IV	10/7
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
Fundamentos de las Telecomunicaciones y Conexión de Equipos	2/1
Elementos de Control de Potencia	6/4
Introducción a la Programación para Microcontroladores	6/4
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
Mantenimiento de Equipos Electrónicos	4/3
Control de Motores de Corriente Directa y Corriente Alterna	6/4
Control Lógico Programable	6/4
Circuitos Integrados Programables	6/4
Sistemas de Calidad	2/1
<b>Sexto Semestre</b>	
Filosofía	3/2
Literatura	3/2
Ética, Sustentabilidad y Responsabilidad Social	3/2
Proyecto de Vida	3/2
Optativa III	4/3
Aplicaciones Industriales con Control Lógico Programable	4/3
Arquitectura y Programación de Robots	4/3
Domótica	4/3
Proyecto Electrónico	4/3
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

