



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN ■ HONORABLE CONSEJO UNIVERSITARIO

PLAN DE ESTUDIOS

Bachiller Técnico en Soldadura Industrial

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
Electricidad Básica	3/2
Metrología y Ajustes para Soldadura Industrial	4/3
Dibujo Básico para Soldadura Industrial	4/3
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
Mantenimiento a Máquinas de Soldar	3/2
Geometría de Uniones y Simbología de la Soldadura	3/2
Soldadura por Combustión	5/4
Metalurgia de la Soldadura y Fundición	5/4
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
Soldadura de Arco Eléctrico con Electrodo Revestido	5/4
Tratamientos Térmicos	4/3
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
Soldadura en Ductos y Tubería	5/4
Simulación en Soldadura	2/1
Soldadura por Arco Metálico con Gas	4/3
Soldadura por Arco de Tungsteno con Gas	5/4
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
Mecánica de los Materiales	4/3
Pallería	5/4
Inspección de Soldaduras	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

