



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN ■ HONORABLE CONSEJO UNIVERSITARIO

Bachiller Técnico en Máquinas-Herramientas Industriales
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
Segundo Semestre	
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
Metrología y Ajustes para Máquinas-Herramientas Industriales	4/3
Dibujo Básico para Máquinas-Herramientas Industriales	4/3
Fundamentos de Torneado Convencional	7/5
Administración	2/1
Tercer Semestre	
Funciones y Relaciones	5/4
Inglés Progresivo III	10/7
Fenómenos Químicos en el Entorno	4/3
Apreciación de las Artes	4/3
Interpretación de Planos Mecánicos	2/1
Maquinado de Roscas en Torno Convencional	7/5
Dibujo Auxiliado por Computadora	3/2
Soldadura Eléctrica	3/2
Mantenimiento Productivo Total	2/1
Bioética Personalista	2/1
Cuarto Semestre	
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 Fresado Convencional	7/5
Fundamentos de Torneado con Control Numérico	4/3

Computarizado	
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
Maquinado de Precisión en Torno Convencional	7/5
Fundamentos de Fresado con Control Numérico	4/3
Computarizado	
Mecánica de Materiales	2/1
Procesos de Manufactura	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
Maquinado Auxiliado por Computadora	4/3
Procesos de Torneado con Control Numérico	3/2
Computarizado	
Proyecto de Máquinas Industriales	7/5
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

