



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

## FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

### Unidades de aprendizaje optativas: Ingeniero en Manufactura

Análisis de Elemento Finito  
Antropología Social  
Autocuidado y Estilos de Vida Saludable  
CAE  
Calidad Total para la Manufactura de Clase Mundial  
Ciencia de los Materiales  
Competencia Comunicativa en Inglés  
Cultura de Calidad  
Cultura de la Lengua Alemana  
Cultura de la Lengua Inglesa  
Cultura Regional  
Culturas Indígenas Mexicanas  
Derechos Humanos  
Desarrollo Humano y Competitividad Profesional  
Dimensiones y Tolerancias Geométricas  
Diseño de Maquinas  
Educación Continua  
Educación Física  
Equidad de Género  
Estancias Académicas  
Estancias de Investigación  
Estrategias de Aprendizaje Autónomo de Lenguas  
Estudio del Trabajo  
Evaluación y Rediseño del Producto  
Formación de Emprendedores  
Herramientas Básicas de Calidad en la Manufactura  
Ingeniería de Materiales  
Ingeniería Industrial  
Manufactura Asistida por Computadora  
Matemáticas  
Metodología Científica  
Métodos Alternos de Solución de Controversias  
Métodos Aplicados en los Procesos de Manufactura  
Metrología  
Movilidad Académica

Pensamiento Creativo  
Prácticas Profesionales  
Probabilidad Estocástica  
Probabilidad y Estadística  
Programación Estructurada  
Programación Visual  
Propiedad Intelectual y sus Aplicaciones  
Proyecto de Implementación de Sistemas de Calidad  
Psicología y Desarrollo Profesional  
Sistemas de Aseguramiento de la Calidad  
Sistemas de Inspección  
Tecnología de los Materiales