



Universidad Tecnológica
del Norte de Coahuila

Plan de Estudios

T.S.U. Mantenimiento Área Industrial

PRIMER CUATRIMESTRE

- Álgebra Lineal
- Química Básica
- Introducción al Mantenimiento
- Seguridad y Medio Ambiente
- Tecnologías para la Digitalización
- Administración del Personal
- Inglés I
- Expresión Oral y Escrita I
- Formación Sociocultural I

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- Funciones Matemáticas
- Física
- Electricidad y Magnetismo
- Gestión del Mantenimiento
- Calidad en el Mantenimiento
- Dibujo Industrial
- Métodos y Sistemas de Trabajo
- Costos y Presupuestos
- Inglés II

TERCER CUATRIMESTRE

- Cálculo Diferencial
- Probabilidad y Estadística
- Termodinámica
- Sistemas Eléctricos
- Máquinas y Mecanismos
- Electrónica Analógica
- Integradora I
- Inglés III
- Formación Sociocultural II

CUARTO CUATRIMESTRE

- Cálculo de Integral
- Estructura y Propiedades de los Materiales
- Maquinas Eléctricas
- Redes de Servicios Industriales
- Electrónica Digital
- Principios de Programación
- Sistemas Neumáticos e Hidráulicos
- Inglés IV
- Formación Sociocultural III

QUINTO CUATRIMESTRE

- Instalaciones Eléctricas
- Maquinas Térmicas
- Mantenimiento a Procesos de Manufactura
- Automatización y Robótica
- Ingeniería de Materiales
- Integradora II
- Inglés V
- Expresión Oral y Escrita II
- Formación Sociocultural IV

SEXTO CUATRIMESTRE

- Estadía en el Sector Productivo 525 Horas