



Inicios: Enero · Mayo · Septiembre

Ingeniero Mecánico Administrador

Turnos: Matutino y Nocturno

TORRE V

J. S. Aramberri #829
entre Villagómez y
Amado Nervo,
Centro, Monterrey, N.L.

UNIDAD APODACA

Calle 5 de mayo #101 esq.
con Matamoros, Centro,
Apodaca, Nuevo León

Requisitos



· Acta de
nacimiento
actualizada



· Certificado de
bachillerato
legalizado



· Constancia
de estudios
terminados o
kárdex completo
(En caso de no presentar
certificado de bachillerato)



· Certificado
parcial
legalizado
(En caso de revalidación)

Modalidad: Aulaflex



Solicita
información

Fecha de inicio:

Inscripción:

Mensualidad:

PLAN DE ESTUDIOS

Tetramestral

PRIMERO

- Cálculo Diferencial
- Fundamentos de Física
- Álgebra
- Química General
- Geometría Analítica
- Introducción a la Ingeniería
- Informática I
- Taller de Pensamiento Profesional

SEGUNDO

- Cálculo Integral
- Ondas y Calor
- Análisis Vectorial
- Teoría Administrativa
- Tecnología de los Materiales
- Dibujo Asistido por Computadora
- Informática II
- Taller de Comunicación Oral y Escrita I

TERCERO

- Ecuaciones Diferenciales
- Fundamentos de Electricidad
- Probabilidad y Estadística Descriptiva
- Ingeniería Industrial
- Procesos de Manufactura
- Estática
- Informática III
- Taller de Comunicación Oral y Escrita II

CUARTO

- Series de Fourier y Transformadas de Laplace
- Fundamentos de Electromagnetismo
- Inferencia Estadística
- Resistencia de Materiales
- Termodinámica Básica
- Taller de Equipos de Alto Desempeño
- Lengua Extranjera I

QUINTO

- Dinámica
- Control Estadístico de la Calidad
- Termodinámica de Gases y Vapor
- Contabilidad General
- Mecánica de Fluidos
- Ingeniería Eléctrica
- Taller de Creatividad e Innovación
- Lengua Extranjera II

SEXTO

- Introducción a la Programación
- Diseño de Elementos de Máquinas: Esfuerzos
- Motores de Combustión Interna
- Costos Industriales
- Potencia Fluida
- Taller de Equipos de Liderazgo Emprendedor
- Lengua Extranjera III

SÉPTIMO

- Diseño de Elementos de Máquinas Avanzado: Transformaciones de Potencia
- Investigación de Operaciones
- Transferencia de Calor
- Ingeniería Económica
- Máquinas Hidráulicas
- Taller de Desarrollo Sustentable
- Lengua Extranjera IV

OCTAVO

- Administración de Recursos Humanos
- Planeación y Control de la Producción
- Refrigeración
- Presupuestos
- Instrumentación Industrial
- Taller de Desarrollo de Competencias Directivas
- Lengua Extranjera V

NOVENO

- Mercadotecnia
- Pronóstico de Inventarios
- Administración Financiera
- Automatización
- Metodología de la Investigación
- Lengua Extranjera VI

DÉCIMO

- Administración Estratégica
- Diseño de Sistemas de Producción
- Proyecto IMA
- Administración del Mantenimiento
- Calidad Total y Productividad
- Taller de Ética Profesional