



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