



Inicios: Enero · Mayo · Septiembre

Ingeniero Industrial y de Sistemas

Turnos: Matutino y Nocturno

TORRE V

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

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

- Introducción a la Ingeniería Industrial
- Introducción a las Instituciones y Áreas Organizacionales
- Álgebra
- Cálculo Diferencial
- Geometría Analítica
- Química General
- Taller de Inducción al Estudio Universitario
- Ofimática

TERCERO

- Análisis y Diseño de Sistemas
- Estadística
- Ecuaciones Diferenciales
- Costos Industriales
- Metrología
- Tecnología de los Materiales
- Análisis y Elaboración de Textos

QUINTO

- Economía
- Diseño de Experimentos
- Sistemas de Actividad Humana
- Modelos de Optimización
- Control de Calidad
- Taller de Pensamiento Creativo
- Lengua Extranjera II: Nivel Básico

SÉPTIMO

- Instrumentación Industrial
- Evaluación de Proyectos
- Control de Producción
- Ingeniería de Servicios
- Modelación de Sistemas
- Taller de Negociación y Manejo de Conflictos
- Lengua Extranjera IV: Nivel Intermedio Alto

NOVENO

- Administración de Mantenimiento
- Administración del Conocimiento
- Aplicaciones Empresariales de Manufactura Esbelta
- Planeación Estratégica
- Taller de Ética Personal y Profesional
- Lengua Extranjera VI: Nivel Avanzado Alto

SEGUNDO

- Teoría General de Sistemas
- Introducción a la Contabilidad
- Cálculo Integral
- Análisis Vectorial
- Dibujo Asistido por Computadora
- Fundamentos del Lenguaje
- Herramientas Digitales para el Trabajo

CUARTO

- Mercadotecnia
- Estadística Inferencial
- Física
- Administración Financiera
- Procesos de Manufactura
- Ingeniería de Métodos
- Taller de Persona, Ciudadanía y Sociedad
- Lengua Extranjera I: Nivel Prebásico

SEXTO

- Administración de Proyectos
- Estadística No Paramétrica
- Modelos para la Toma de Decisiones
- Seguridad Industrial
- Ingeniería de Planta
- Taller de Liderazgo y Trabajo Colaborativo
- Lengua Extranjera III: Nivel Intermedio

OCTAVO

- Logística y Cadena de Suministro
- Diseño de Productos
- Simulación de Sistemas
- Manufactura Esbelta
- Taller de Habilidades para la Eficacia Profesional
- Lengua Extranjera V: Nivel Avanzado

DÉCIMO

- Proyecto IIS
- Automatización
- Gestión de Riesgos
- Introducción a Lean Six Sigma
- Tendencias Mundiales en la Ingeniería Industrial