Universidad Metropolitana de Monterrey

UMM.EDU.MX

CRECER PARA TRASCENDER

Inicios: Enero · Mayo · Septiembre

Ingeniero Administrador 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:

81 8130 7900

admisiones@umm.edu.mx

PLAN DE ESTUDIOS
Tetramestral

PRIMERO

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

SEGUNDO

· Cálculo Integral
· Ondas y Calor
· Matemáticas Discretas
· Teoría Administrativa
· Pensamiento Sistémico
· Dibujo Asistido por Computadora
· Taller de Comunicación Oral y Escrita I: Lenguaje y Cognición
· Informática II: Excel

TERCERO

· Ecuaciones Diferenciales
· Fundamentos de Electricidad y Electrónica
· Probabilidad y Estadística Descriptiva
· Contabilidad General
· Diseño de Productos
· Taller de Comunicación Oral y Escrita II: La Comunicación Humana
· Informática III: Power Point

CUARTO

· Series de Fourier y Transformadas de Laplace
· Fundamentos de Electromagnetismo
· Inferencia Estadística
· Costos Industriales
· Metodología de la Programación
· Taller de Equipos de Trabajo de Alto Desempeño
· Lengua Extranjera I: La Presentación

QUINTO

· Sistemas Digitales
· Diseño de Experimentos
· Ingeniería Económica
· Programación Estructurada de Datos
· Ingeniería de Software
· Taller de Creatividad e Innovación
· Lengua Extranjera II: Descripción de Objetos y Personas

SEXTO

· Infraestructura de Redes
· Optimización
· Administración de Operaciones
· Programación de Base de Datos
· Ingeniería de Servicios
· Análisis, Modelación y Diseño de Sistemas
· Taller de Liderazgo Emprendedor
· Lengua Extranjera III: El Clima

SÉPTIMO

· Redes de Computadoras
· Investigación de Operaciones
· Administración de Recursos Humanos
· Fundamentos de Bases de Datos
· Seguridad Industrial
· Simulación de Sistemas
· Taller de Desarrollo Sustentable
· Lengua Extranjera IV: En el Restaurante y Lugares Públicos

OCTAVO

· Logística y Transporte
· Organización Industrial
· Administración del Conocimiento
· Administración de Procesos de Negocios
· Sistemas de Información
· Taller de Desarrollo de Competencias Directivas
· Lengua Extranjera V: Viajes

NOVENO

· Teoría y Análisis de la Decisión
· Mercadotecnia
· Administración de Proyectos
· Reingeniería
· Diseño de Sistemas de Trabajo
· Gestión de Riesgos
· Lengua Extranjera VI: En el Trabajo

DÉCIMO

· Calidad Total y Productividad
· Administración Estratégica
· Proceso Integral de las Empresas
· Administración de la Función Informática
· Auditoría de Sistemas
· Taller de Ética Profesional