



La Universidad Metropolitana de Monterrey te ofrece un excelente servicio educativo en la Licenciatura en Sistemas de Computación ¡Aplica la vanguardia tecnológica para hacer más eficientes los procesos!



### Perfil de ingreso

El aspirante que desee estudiar esta carrera cuenta con conocimientos de matemáticas, computación y estadística; tiene habilidades de comunicación oral y escrita, solución de problemas, capacidad de análisis, crítica y trabajo en equipo.



### Perfil de egreso

El egresado de la Licenciatura en Sistemas de Computación Administrativa será un profesional que detecte y satisfaga las necesidades informáticas de las organizaciones. Creará, administrará y dará mantenimiento a los sistemas de información para la toma de decisiones.



### 1 Tetramestre

- > Matemáticas Básicas
- > Fundamentos de la Administración
- > Introducción a la Contabilidad
- > Introducción al Derecho
- > Informática I
- > Taller de Pensamiento Profesional

### 2 Tetramestre

- > Matemáticas Financieras
- > Administración de Recursos Humanos
- > Contabilidad de Costos
- > Introducción a las Ciencias Computacionales
- > Informática II
- > Taller de Comunicación Oral y Escrita I

### 3 Tetramestre

- > Estadística Descriptiva
- > Administración de la Calidad Total
- > Teoría General de Sistemas
- > Fundamentos de Programación
- > Informática III
- > Taller de Comunicación Oral y Escrita II

### 4 Tetramestre

- > Estadística Inferencial
- > Economía
- > Introducción al Análisis y Diseño de Sistemas
- > Programación Orientada a Objetos
- > Administración de Centros de Cómputo
- > Lengua Extranjera I
- > Taller de Equipos de Trabajo de Alto Desempeño

### 5 Tetramestre

- > Mercadotecnia
- > Arquitectura de Computadoras
- > Metodologías para el Análisis y Desarrollo de Sistemas
- > Desarrollo de Aplicaciones Integrales
- > Introducción a los Sistemas Operativos
- > Lengua Extranjera II
- > Taller de Creatividad e Innovación

### 6 Tetramestre

- > Planeación Estratégica
- > Fundamentos Financieros
- > Estructura de Datos y Administración de Archivos
- > Introducción a las Bases de Datos
- > Análisis de Sistemas Operativos
- > Lengua Extranjera III
- > Taller de Liderazgo Emprendedor

### 7 Tetramestre

- > Fundamentos de e-Business
- > Informática Contable
- > Administración de Proyectos
- > Introducción a Redes
- > Administración de Bases de Datos
- > Lengua Extranjera IV
- > Taller de Desarrollo Sustentable

### 8 Tetramestre

- > Desarrollo de Aplicaciones de e-Business
- > Introducción a la Auditoría
- > Evaluación de Proyectos
- > Administración y Seguridad en Redes
- > Desarrollo de Aplicación de WEB
- > Lengua Extranjera V
- > Taller de Desarrollo de Competencias Directivas

### 9 Tetramestre

- > Auditoría de Sistemas de Información
- > Inteligencia Artificial
- > Seminario de Sistemas de Información
- > Estándares de Documentación de Sistemas
- > Lengua Extranjera VI
- > Taller de Ética Profesional

## Requisitos

- > Acta de Nacimiento actualizada
- > Certificado de bachillerato legalizado
- > Kardex completo o constancia de estudios terminados (solo en caso de tener el certificado de bachillerato en

- trámite)
- > Certificado parcial legalizado (sólo en caso de revalidación o equivalencia)

## Horarios

- (sujetos a disponibilidad)
- Matutino (08:00 am - 13:30 h)
- Vespertino: (14:00 - 18:00 h)
- Nocturno (18:00 - 22:00 h)