

# Plan de Estudios

## Primer Cuatrimestre

Fundamentos de Matemáticas  
Economía Administrativa  
Principios de Contabilidad Financiera  
Arquitectura Computacional  
Taller de Comprensión Lectora y  
Comunicación Oral

## Cuarto Cuatrimestre

Métodos Numéricos  
Administración Financiera  
Plataformas Operativas  
Programación Visual  
Fundamentos de Bases de Datos

## Séptimo Cuatrimestre

Probabilidad y Estadística  
Evaluación de Proyectos de  
Inversión  
Competitividad y Cadena de Valor  
Administración de Unidades  
Informáticas  
Ingeniería de Software  
Tecnologías de Información y  
Comunicación I

## Décimo Cuatrimestre

Teorías y Modelos de Toma de  
Decisiones  
Planeación Estratégica de las  
Tecnologías de Información  
Desarrollo Sustentable  
Negocios Inteligentes  
Seminario de Evaluación Profesional  
Liderazgo

## Segundo Cuatrimestre

Cálculo Diferencial e Integral  
Gestión de las Organizaciones  
Contabilidad de Costos y  
Presupuestos  
Finanzas Empresariales  
Algorítmica

## Quinto Cuatrimestre

Intercomunicación de Redes  
Programación Orientada a Objetos  
Modelación de Bases de Datos  
Taller de Animación  
Inglés I

## Octavo Cuatrimestre

Investigación de Operaciones  
Mercadotecnia Informática  
Auditoría de las Tecnologías de Información  
Tecnologías de Información y  
Comunicación II  
Programa Emprendedor

## Tercer Cuatrimestre

Matemáticas Financieras  
Matemáticas Discretas  
Gestión del Factor Humano  
Fundamentos de Programación y  
Estructuras de Datos  
Análisis y Diseño de Sistemas de  
Información

## Sexto Cuatrimestre

Diseño y Administración de Redes  
Programación Web  
Minería de Datos  
Inglés II  
Ética Profesional y Compromiso Social

## Noveno Cuatrimestre

Administración de la Producción  
Marco Legal de las Tecnologías de  
Información  
Tecnologías de Información y  
Comunicación III  
Simulación de Modelos  
Metodología de la Investigación  
Prospectiva de las Tecnologías de  
Información

*Administración de Tecnologías de Información  
Empresarial*