

PLAN DE ESTUDIOS

LICENCIATURA EN INFORMÁTICA (SUAYED)

PRIMER SEMESTRE

- 1156 08 Teoría del Conocimiento
- 1164 08 Análisis Diseño e Implantación de Algoritmos
- 1165 08 Contabilidad
- 1168 08 Matemáticas I (Algebra Lineal)
- 1169 12 Informática I. (Fundamentos)
- 1765 08 Principios y Técnicas de Investigación

SEGUNDO SEMESTRE

- 1167 08 Introducción a la Programación
- 1215 08 Administración
- 1216 12 Informática II. (Administración de Requerimientos)
- 1217 08 Matemáticas II (Razonamiento Lógico Matemático para la Toma de Decisiones)
- 1269 08 Soporte Técnico
- 1850 08 Ética en las Organizaciones

TERCER SEMESTRE

- 1151 08 Conceptos Jurídicos Fundamentales
- 1260 08 Recursos Humanos
- 1347 08 Entorno de las Organizaciones
- 1348 08 Informática III. (Análisis y Diseño de Sistemas Estructurado)
- 1349 08 Matemáticas III (Calculo Diferencial e Integral)
- 1361 08 Programación (Estructura de Datos)
- 1364 08 Arquitectura de Computadoras

CUARTO SEMESTRE

- 1154 08 Matemáticas Financieras
- 1268 08 Sistemas Operativos Multiusuario
- 1365 08 Bases de Datos
- 1445 08 Informática IV. (Análisis y Diseño Orientado a Objetos)
- 1446 08 Matemáticas IV (Estadística Descriptiva e Inferencial)
- 1564 08 Derecho Informático

QUINTO SEMESTRE

- 1467 08 Telecomunicaciones I (Redes Locales)
- 1547 08 Desarrollo de Aplicaciones en Manejadores de Bases de Datos Relacionales
- 1566 08 Matemáticas V (Matemáticas Discretas)
- 1568 08 Informática V. (Programación Orientada a Objetos)
- 1625 08 Finanzas Corporativas
- 1908 08 Mercadotecnia

SEXTO SEMESTRE

- 1264 08 Costos y Presupuestos
- 1567 08 Telecomunicaciones II (Redes Globales)
- 1655 08 Desarrollo de Sitios Web con Transacciones en Línea
- 1656 08 Informática VI. (Programación e Implementación de Sistemas)
- 1667 08 Matemáticas VI (Investigación de Operaciones)
- 1668 08 Programación de Dispositivos Móviles

SÉPTIMO SEMESTRE

- 1664 08 Auditoría en Informática
- 1727 08 Creación de Negocios de Tecnología
- 1728 08 Informática VII. (Ingeniería de Software)
- 1729 08 Planeación de Proyectos Informáticos
- 1767 08 Seguridad Informática

OCTAVO SEMESTRE

- 1768 08 Servicios de Tecnología

ASIGNATURAS OPTATIVAS DE ELECCIÓN PROFESIONALIZANTES

Campo de Conocimiento: Administración

- 0124 08 Métodos Cuantitativos Aplicados a Costos y Producción 0126
- 08 Métodos Cuantitativos Aplicados a las Finanzas
- 0127 08 Métodos Estadísticos Aplicados al Control de la Calidad
- 0144 08 Series de Tiempo y Pronósticos de Negocios
- 0259 08 Operaciones Básicas
- 0353 08 Investigación de Operaciones con Software
- 0357 08 Planeación Estratégica de Tecnologías de Información
- 0366 08 Administración y Control de Proyectos Informáticos
- 0370 08 Auditoría en Informática II
- 0373 08 Coaching para los Sistemas Integrales de Información
- 0383 08 Planeación Estratégica de Proyectos Informáticos
- 0384 08 Programación de Enterprise Resource Planning (ERP)

Campo de Conocimiento: Desarrollo de Sistemas

- 0092 08 Aplicaciones Matemáticas Contables y Administrativas en Excel
- 0173 08 Casos de Estadística Inferencial con Software
- 0281 08 Reconocimiento de Patrones
- 0359 08 Resolución de Problemas Matemáticos con Software
- 0371 08 Base de Datos Post Relacionales (Tercera Generación)
- 0376 08 Desarrollo de Simulación y Videojuegos
- 0377 08 Desarrollo de Sistemas de Información en Dispositivos Móviles
- 0381 08 Métodos Numéricos
- 0382 08 Negocios Inteligentes

Campo de Conocimiento: Tecnologías de Información

- 0271 08 Redes Neuronales
- 0367 08 Administración de Servicios de TIC: Transición del Servicio
- 0368 08 Administrador de Servicios de TIC: Diseño del Servicio
- 0369 08 Administrador de Servicios de TIC: Estrategia de Servicio
- 0372 08 Cifrado
- 0374 08 Control de las Operaciones de TIC: COBIT
- 0379 08 Informática Forense
- 0385 08 Sistemas de Inteligencia Artificial para Toma de Decisiones
- 0386 08 Seguridad en Redes
- 2031 08 Sistemas Expertos

Campo de conocimiento: Redes y Telecomunicaciones

- 0248 08 Instalación de Redes
- 0257 08 Negocios en Línea
- 0258 08 Normatividad y Cableado Estructurado
- 0270 08 Redes Inalámbricas
- 0354 08 Negocios Electrónicos
- 0375 08 Desarrollo de Aplicaciones para la Web 2.0
- 0378 08 Desarrollos de Sitios Comerciales

Campo de conocimiento: Investigación e Innovación

- 0166 08 Análisis Multivariado
- 0307 08 Estadística no Paramétrica
- 0316 08 Juegos de Estrategias
- 0332 08 Seminario de Investigación Aplicada I
- 0333 08 Seminario de Investigación Aplicada II
- 0380 08 Innovación, Aprendizaje y Trayectoria de la Empresa

ASIGNATURAS OPTATIVAS DE ELECCIÓN COMPLEMENTARIAS

- 0066 08 Desarrollo del Potencial Creativo
- 0067 08 Los Derechos de las Personas en las Organizaciones
- 0175 08 Comportamiento Ejecutivo
- 0216 08 Seminario de Investigación Aplicada
- 0282 08 Programación Neurolingüística
- 0285 08 Coacing
- 0299 08 Comunicación y Expresión Escrita en las Organizaciones
- 0312 08 Hombre y Sociedad