



PLAN DE ESTUDIOS

- | | |
|--|---|
| <p>1 ▲ ISC101 Álgebra y geometría analítica
 ▲ ISC102 Física I
 ▲ ISC103 Introducción a la Ing. en Sis. computacionales
 ▲ ISC104 Algoritmos D1
 ▲ ISC105 Metodología de la investigación
 ▲ ISC106 Introducción a la administración</p> | <p>2 ▲ ISC207 Álgebra lineal
 ▲ ISC208 Física II
 ▲ ISC209 Programación I D1
 ▲ ISC210 Probabilidad y estadística
 ▲ ISC211 Contabilidad
 ▲ ISC212 Economía</p> |
| <p>3 ▲ ISC313 Cálculo diferencial e integral
 ▲ ISC314 Termodinámica
 ▲ ISC315 Programación II D1
 ▲ ISC316 Matemáticas financieras
 ▲ ISC317 Estructura de datos
 ▲ ISC318 Matemáticas discretas</p> | <p>4 ▲ ISC419 Ecuaciones diferenciales
 ▲ ISC420 Electricidad y magnetismo
 ▲ ISC421 Investigación de operaciones
 ▲ ISC422 Programación orientada a objetos
 ▲ ISC423 Contabilidad de costos
 ▲ ISC424 Bases de datos I</p> |
| <p>5 ▲ ISC525 Arquitectura de computadoras
 ▲ ISC526 Circuitos eléctricos
 ▲ ISC527 Análisis y diseño de sistemas I
 ▲ ISC528 Bases de datos II
 ▲ ISC529 Métodos numéricos
 ▲ ISC530 Sistemas operativos</p> | <p>6 ▲ ISC631 Memorias y periféricos
 ▲ ISC632 Diseño de sistemas digitales I D2
 ▲ ISC633 Compiladores
 ▲ ISC634 Análisis y diseño de sistemas II
 ▲ ISC635 Redes I D3
 ▲ ISC636 Programación visual</p> |
| <p>7 ▲ ISC737 Micro procesadores y micro controladores
 ▲ ISC738 Redes II D3
 ▲ ISC739 Lenguaje ensamblador
 ▲ ISC740 Sistemas multiusuario
 ▲ ISC741 Diseño de sistemas digitales II D2
 ▲ ISC742 Administración de centros de cómputo D4</p> | <p>8 ▲ ISC843 Legislación en informática
 ▲ ISC844 Ingeniería de software
 ▲ ISC845 Inteligencia artificial
 ▲ ISC846 Auditoría informática
 ▲ ISC847 Desarrollo de emprendedores D4
 ▲ ISC848 Telemática</p> |
| <p>9 ▲ ISC949 Formulación y evaluación de proyectos de inversión
 ▲ ISC950 Ética profesional
 ▲ ISC951 Programación web
 ▲ ISC952 Robótica D2
 ▲ ISC953 Intranets D4
 ▲ ISC954 Seminario de investigación</p> | |

▲ **Básica**

▲ **Profesional**

▲ **Especialización**

Diplomados integrados a tu Ingeniería

- | | |
|--|--|
| <p>D1 Diplomado en Programación en Java</p> | <p>D2 Diplomado en Diseño de Sistemas Digitales</p> |
| <p>D3 Diplomado en Redes y Telecomunicaciones</p> | <p>D4 Diplomado en Gestión de Innovación y Emprendimiento</p> |

Los Diplomados están integrados dentro del plan de estudios de tu Licenciatura y no requieren inscribir materias adicionales.